# SHARP

電気洗濯乾燥機 家庭用

# 取扱説明書

形名

イー エス ティー エックス

ES-TX70



お買いあげいただき、まことにありがとうござい ました。

この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

で使用の前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。

この取扱説明書は保証書、据付説明書とともに、 いつでも見ることができる所に必ず保存してくだ さい。

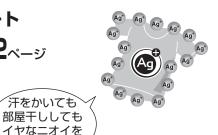
みんなで家電リサイクル、つくろう循環型社会





お洗濯中に衣類を除菌※・防臭コート 「Ag+イオンコート」32ページ

電気分解で発生した Ag+(銀)イオンで、 雑菌の繁殖やイヤなニオイを抑えます。





### 節水洗濯・省エネ乾燥 「穴なし槽」



穴がないから、ムダ水カット。 乾燥中には、穴から温風が逃げず 効率よく乾燥。 また、イヤな黒カビの侵入も抑えます。

汗をかいても

抑えます!



### 出し入れラクラク 「ワイド投入口」



内ふたのない新乾燥システムを採用。 毛布などの大物の出し入れもラクラク。



### 使いかたいろいろ 「便利乾燥」 18~-<u>3.</u> 26~-3

干した後の湿った衣類がカラッと仕上がる「仕上げ」コースなど、便利な乾燥機能を搭載。



### すすぎ1回の超濃縮液体洗剤に対応した 「すすぎ1回コース」18ページ、35ページ

専用コースで便利です。電源「入」時の初期設定として登録することもできます。

# よくあるご質問もくじ

### こんなときは?

ふたが開かない (ふたロック)

46<sub>~-\*7</sub>

衣類の仕上がり が悪い

運転音や振動が 気になる

ふろ水の 使いかたは?

洗剤類の 使いかたは?

排水できない 「*F*子」を表示する

安全上のご注意 操作部の見かた コースの紹介 各部のなまえ(付属品) で使用前に 洗濯物を準備する 洗濯・乾燥の流れ

ページ

6

8 10

12 14

16

18

21

22

24

26

28

29 30

32

34

じ

使

(洗剤類の使用量、のりづけのしかたなど)

洗剤類の使いかた

洗濯する/洗濯~乾燥する (標準/すすぎ1回/倍速/ナイト/ソフト/ 干す前/60分コース)

自分だけのコースを登録する (わが家流コース)

おしゃれ着などを洗う (ドライ/ソフトコース)

毛布やカーペットカバーなど大物に (毛布コース)

乾燥する

(標準/ナイト/ドライ/仕上げ/静止乾燥/ 干す前コース)

個別に洗濯・乾燥

(脱水だけしたいときなど)

予約運転 ふろ水を使う Ag<sup>+</sup>イオンを使う

(除菌·防臭/ Agサンスコース)

便利な機能

(終了音の消しかた/乾燥具合調整/水量調整など)

お手入れする

仕 様

(フィルター類など/槽除菌コース/槽乾燥/槽洗浄)

保証とアフターサービス お客様ご相談窓口のご案内 こんなときは? コースの詳細 エラー表示・お知らせ表示 別売品

42

37

43

44 50

53 55

裏表紙

● 試験機関: (一財)ボーケン品質評価機構
 ● 試験方法: JIS L 1902: 2002 菌液吸収法
 ● 試験衣類: 綿、ポリエステル
 ● 除菌方法:銀イオンによる。
 ● 試験結果: 99%以上の除菌効果。除菌効果は衣類が乾燥してから、洗濯などで銀イオンが流れをます。

# 安全上のご注意

必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を防止するため、お守りいただくことを説明しています。

■表示を無視して、誤った取り扱いをすることによって生じる内容を次のように区分しています。

⚠ 警告

「死亡または重傷を負うおそれがある」 内容です。

⚠ 注意

「軽傷を負う、または財産に損害を 受けるおそれがある」内容です。

### ▲ 警告

### 電源や電源プラグ・コードは



- ●傷んだものは使わない
- ●束ねない、無理に曲げない
- 傷付けない、加工しない
- ●重いものをのせない、挟み込まない
- ●引っ張らない、ねじらない
- ●コードを持って抜かない
- ●ぬれた手で抜き差ししない
- ゆるんだコンセントは使わない (感電・ショート・発火の原因)



● 定格15A・交流100Vの単独コンセントを使う

(電源や定格が異なったり、他の器具と併用すると分岐コンセント部が異常発熱して発火の原因)

● 電源プラグの刃および刃の取付面にほこりが付着している場合はよく拭く (火災の原因)

### 洗濯・脱水槽は



- ●幼児にのぞかせない
- ●近くに台を置かない(中に落ちてけがの原因)
- 完全に止まるまで触れない (洗濯物が手に巻き付くと、けがの原因)
- 改造はしない。また修理技術者以外の人は、分解したり修理をしない

(火災・感電・けがの原因) 修理はお買いあげの販売店にご相談を

### 乾燥について



◆次のようなものは(洗濯後でも)絶対に 乾燥しない

(油の酸化熱による自然発火や引火の原因)

- ・油や溶剤が付着した衣類
  - ・食用油・動植物系油・機械油・灯油・ガソリン
  - ・美容オイル
  - (ボディオイル・エステ系のオイルなど) ・ベンジン・シンナー・アルコール・ドラ イクリーニング油など
- 発泡ウレタン(スポンジ類)・ポリプロピレン繊維・樹脂(セルロース系)・手芸用ボンドなどを使ったもの

### ▲ 注意

### 電源プラグは



■電源プラグを抜くときは電源コードを持たずに必ず先端の電源プラグを持って引き抜く(感電・ショート・発火の原因)

プラグを抜く・

● 長期間で使用にならないときは、必ず 電源プラグをコンセントから抜く (絶縁劣化による感電や漏電火災の原因)

### 温度に注意



■温水を使用する場合は、50℃以上の お湯は使用しない

(プラスチックが変形し、故障の原因)

乾燥運転中や終了直後はふたや洗濯・ 脱水槽などに触れない

(高温になり、やけどの原因) 衣類を出すさいもご注意を

### 運転前の確認



● 蛇口を開いてホースの接続を確認する (ねじがゆるんでいると、水漏れして水びた しなどの思わぬ被害の原因)

### 運転後の確認



●必ず蛇口を閉じる (万一の水漏れ防止) ■お守りいただく内容の種類を、次の表示で区分しています。



してはいけない **禁止**内容です。



必ずしなければならない **強制**内容です。 感電や漏電、発火 などによる事故や けがを防ぐために



### お手入れのさいは



本体各部に直接水をかけない (ショート・感電の原因)



●必ず電源プラグをコンセントから抜く (感電やけがの原因)

プラグを抜く

### 据え付けは



●浴室など湿気の多い所や風雨にさらされる場所に置かない\_\_\_\_

(感電や漏電による火災の原因)



●アースを確実に取り付ける

(故障や漏電のときに感電の原因) アース工事は販売店または、最寄りの電気

アース線接続 工事店にご相談を

### 異常・故障時には



● ただちに使用を中止する

- ときどき運転しないときがある。
- 脱水運転中、ふたのロックがかからない。
- 水漏れする。

(ホース・水槽・水栓つぎてなど)

- こげくさいにおいがする。
- 運転中に異常な音や振動がある。
- さわると、ピリピリ電気を感じる。
- 電源コード、プラグが異常に熱い。

すぐに電源プラグを抜き、必ず販売店に 点検をご依頼ください。

### その他



● ガソリン・灯油・ベンジン・シンナー・ アルコールなどや、それらが付着した 洗濯物を絶対に入れたり近付けたりし ない(爆発・火災の原因)

- プラスチック部には絶対に火気を近付 けない(火災・変形の原因)
- ●脱水中にふたのロックがかからない (回転中でもふたが開けられる)ときや、運 転終了後、洗濯・脱水槽が回転していると きは、絶対に手を入れない。 ただちに電源プラグを抜き修理を依頼する (けがの原因)

漏電やけがを防ぎ家財 などを守るために

### 洗濯・脱水・乾燥できないものは



● 防水性の衣類やシートは洗わない

- レインコート・サウナスーツ
- ウィンドブレーカー
- ・スキーウェア
- 防水性は 入れない
- ダウンジャケット
- ・理美容用クロス・自転車、自動車などのカバー
- オムツカバー・寝袋など

(水が抜けないため脱水中に異常振動を起こし、転倒によるけが、本体・壁・床などの損壊、水漏れ被害の原因)

● カーペット・水を通さないカーペットカバー やマット類

(裏にゴムなどが付いているもの)

### その他

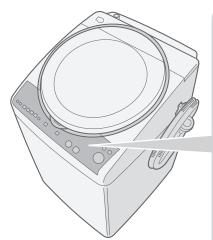


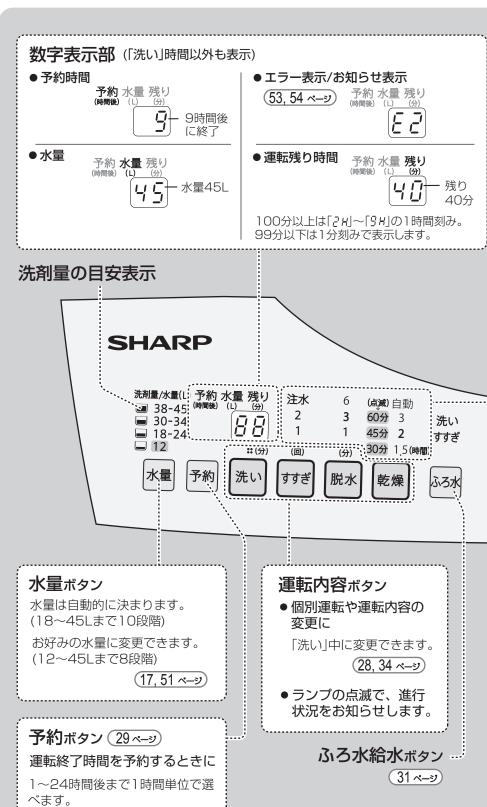
- ◆本体の上にのぼったり重い物をのせたりしない (変形・破損により、けがをする原因)
- 運転中は本体の下に手足を入れない (回転部などがあり、けがや感電の原因) とくに、置台などを使用すると、床面との すき間が大きくなります。ご注意ください。
- ロックされたふたを無理に開けない (ふたやロック機構部が破損の原因)
- ●用途外には、使用しない

(洗濯機本来の用途以外のものを洗ったり、 脱水しない 異常振動を起こし本体の損壊 やけがの原因)

# 操作部の見かた

### 操作部・表示部





### 運転内容/進行表示

運転内容を自分で選ぶときは、ランプでご確認ください。 運転内容の表示

注水 <del>,</del>≥2€

ためすすぎ2回

(分) 脱水9分

30分 1.5 時間)

45分 2 (

(点滅) 自動

60分 3

乾燥3.5時間

表示と運転時間は 一致しない場合が あります。



2時間を超えて いることを表す (点滅) 自動 60分 3 (

45分 2

30分 1.5(時間)

ランプの点滅位置で進行状況をお知らせします。

●進行状況にしたがって点滅位置が変わります。

● 各コースの運転内容や所要時間などの詳細に ついては (50 ページ)をご覧ください。

洗・乾切換ボタン

洗濯 洗濯(洗い~脱水)するとき 洗乾 洗濯~乾燥連続運転するとき

運転方法の切り換えに

乾燥 乾燥だけするとき

コースボタン(8 ページ

除菌防臭 Agリンス 仕上げ 干す前 静止乾燥 60分 槽除菌

(0.5kg)

(オートパワーオフ)





標準 倍速ドライ 洗濯 わが家流 ナイト 毛布 洗乾 すすぎ1回 ソフト





### 便利乾燥ボタン

乾燥のコースを選ぶときに

(8, 18, 27 <->)

### Ag<sup>+</sup> ボタン

- 洗濯中に除菌・防臭 (32ページ)
- Ag<sup>+</sup>リンスコース 33 ペーシ や槽除菌コース 39 ペーシ を選ぶときに

### スタート・ 一時停止 ボタン

ふたロックを解除した いときにも。(46ページ)

### 電源スイッチ

運転が終わると自動的に切れます。

電源を入れたまま放置すると、5分後に切れます。(オートパワーオフ)

お願い

電源を切ったときや自動的に電源が切れてから約2秒間は電源「入」を受け付けません。 (すべてのコースの表示ランプ点灯中)

# コースの紹介

### 選べるコース

	こんなときに					
	日常の衣類に	ふだんのまとめ洗いに	標 準 (18ページ)			
		自分だけのコースをつくる	わが家流 (21ページ)			
		すすぎ1回の超濃縮液体洗剤でのお洗濯に	すすぎ1回 (18ペーツ)			
コース		軽い汚れをスピーディーにお洗濯 (乾燥は標準コースと同じです)	倍 速 (18,20ページ)			
		運転音を抑えて運転したいときに	ナイト (18ペーツ)			
	デリケートな衣類に	■ 表示のランジェリーやブラウスなどに	ソフト (18,22ページ)			
		おしゃれ着などに	ドライ ②2ページ			
	大物のお洗濯に	毛布やふとん、カーペットカバーなどに	毛 布 (24ページ)			
	Ag <sup>+</sup> イオンコートだけしたいときに	衣類に Ag <sup>+</sup> イオンコート	Ag <sup>+</sup> リンス <u>33ページ</u>			
	洗濯・脱水槽のお手入れに	Ag <sup>+</sup> で汚れやニオイを防止	槽除菌 39ページ			
	<b>乾燥</b> つ フ	生乾きの衣類をからっと乾燥	仕上げ (26ページ)			
便利	乾燥コース	かくはんせず、やさしく乾燥	静止乾燥 26ページ			
便利乾燥	<u></u>	短時間の乾燥で、部屋干し時間を短縮	干す前 (18,26ページ)			
	洗乾コース	軽い汚れの化繊混紡0.5kg以下を 約60分で洗濯~乾燥	60分 (18,20ページ)			

● 槽洗浄・槽乾燥については (40,41 ページ)

### 各コースの運転内容については 50ページ

	洗·乾 切換		使える機	<b>能</b> 一:使	えない
洗濯	   <b>洗濯〜乾燥</b>   	乾燥 26ページ 】	除菌・防臭 32ページ	\$\frac{1}{30} \\ \display{-99}	予約 29 ページ
	O = 1 / / ///	[]:\	0	0	0
7kg	3.5kg(化繊	okg)	<b>O</b> 登録可	<b>O</b> 登録可	O 登録不可
7kg	3.5kg(化繊5kg)	_	0	<b>O</b> 「洗い」のみ	0
3kg	化繊混紡3kg	_	0	<b>O</b> 「洗い」のみ	0
7kg	3.5kg(化績	(5kg)	0	0	0
2kg	_	_	0	0	0
1.2kg	_	0.4kg	0	0	_
毛布は4.2kg	毛布は2.8k	g以下	0	0	0
7kg	3.5kg(化繊5kg)	-		_	0
洗濯物は 入れない	-	_		_	0
		3.5kg	_	_	0
		0.4kg	_	_	0
	3.5kg	5	0	0	0
	化繊混紡 0.5kg	_	0	<b>O</b> 「洗い」のみ	0

洗濯量はJIS(日本工業規格)に 規定の布地によるもの、乾燥量 は日本電機工業会自主基準の衣 類です。

スリップ (混紡約150g)



バスタオル (綿約300g)



カッターシャツ (混紡約200g)



パジャマ(上下) (綿約500g)



ブリーフ (綿約50g)



**タオル** (綿約70g)



**くつ下** (混紡約50g)



**ブラウス** (混紡約200g)



**長袖アンダーシャツ** (綿約150g)

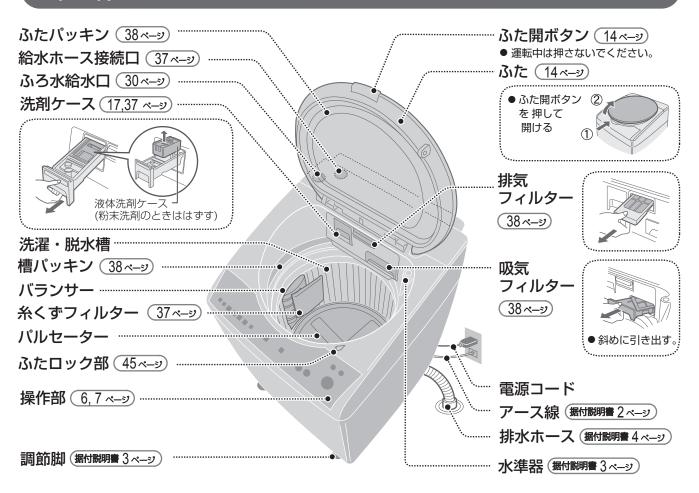


シーツ (綿約500g)



# 各部のなまえ

### 体 本



### 付属品

### 給水ホース (1組)

据付説明書 6ページ

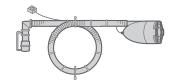
長さ0.8m



### ふろ水ポンプ(1組)

(30,39 ペーシ)

長さ4m、 ホースの内径15mm



### ふろ水ホース掛け(1個)

(30 ページ)



### 排水ホースつぎてセット

据付説明書 5ページ



切った排水ホースを接続する ときに使います。 (槽の外側を洗浄するときや ご転居のさい(こ)

### 脚スペーサー

据付説明書 3ページ



3mm (2個)



6mm (2個)



接着テープ(3枚)

### 印刷物付属品(各]部)

### ●取扱説明書 ※ ●据付説明書 ※ ●保証書

※当商品は日本国内向けであり、日本語以外の説明書はありません。 This model is designed exclusively for Japan, with manuals in Japanese only. 据え付けの確認

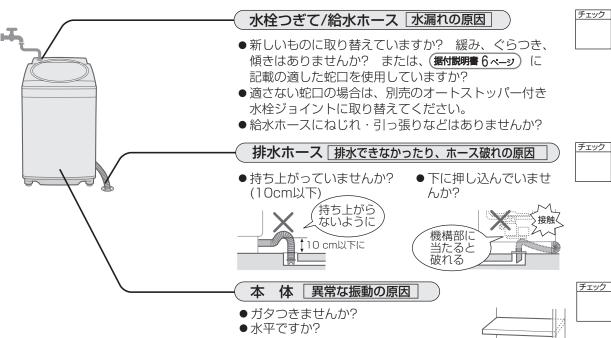
# ご使用前に

据付説明書にしたがって 正しく設置してください。



### 本体の確認

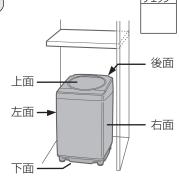
据え付け状態が悪い場合、お買いあげの販売店または設置した業者にお問い合わせを!



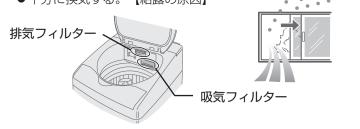
● 本機は、「消防法 設置基準」に基づく試験 基準に適合しております。 建築物の可燃物などからの離隔距離は、 右表に掲げる値以上の距離が必要です。

### 消防法 基準適合 組込形

場所	離隔距離
上方	50cm
前方	開放
左/右/後方	2cm
下方	Ocm



- ●吸気フィルター、排気フィルターは必ずセットする。 【ほこりが機内にたまり、故障の原因】
- フィルター類をふさがない。【内部温度が上がり、衣類を傷める原因】
- ●十分に換気する。【結露の原因】





乾燥中はふたやその周囲 (とくに図の位置:温風が 出る)が高温になることが あります。



### 乾燥試運転

●乾燥の使いはじめにゴムなどのニオイ がする場合があります。乾燥試運転で軽減できます。



- ●洗濯物は入れないでください。
- ●終了後は「置きじわ防止運転」 (15ページ) をおこないます。電源を切り、ふたを開けておきます。

# 洗濯物を準備する

### 洗濯・乾燥できないもの

- ◆ 衣類の取扱い表示や 組成表示のないもの
- 芯地が多く、形くずれ しやすいもの



- 例 ネクタイ・ブレザー・ ジャケット・コート・ スーツなど
- 著しい収縮や変色、表面 変化を起こすおそれの ある素材
- 例 レーヨン・キュプラ・ 絹および混紡品など
- ウレタン(スポンジ類)の 入ったもの

● 防水性のもの

洗濯機で洗える 表示があっても 水を通さないも のは洗えません。

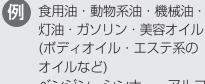


- 毛倒れを起こす起毛製品
  - 列 ベルベット・別珍など
- 形くずれや表面変化を 起こすおそれのある生地
- 例 強燃糸使用の生地・ ジョーゼット・ クレープ・ちりめん など
- 和服、和装小物など



- カーペット・水を通さないカーペットカバーや、マット類(裏にゴムなどが付いているもの)
- 座ぶとん・クッション・枕など
- 表面の凹凸などが消え やすいもの
- **例** 防しわ加工品・ エンボス加工品など
- 色落ちしやすいもの
- 皮革製品・皮革装飾を ほどこしたもの

● 油や溶剤が付着したもの





ベンジン・シンナー・アルコール・ ドライクリーニング油など

● 発泡ウレタン(スポンジ類)、ポリプロピレン繊維、樹脂(セルロース系)、手芸用ボンドなどを使ったもの

【油の酸化熱による自然発火や引火の原因】

● 「タンブラー乾燥は おさけください」の 表示のあるもの



- ■洗濯上の注意●タンブラー乾燥は、お避けください。●---------
- 皮革製のパッチの付いたジーパンなど (パッチ部分が熱で 傷むことがあります)
- のりづけしたもの (槽内がのりで汚れることがあります。

乾燥後スプレーのりなどで仕上げます)



# 

### 洗濯物の準備

- 取扱い表示を確認。
- しみや部分汚れはあらかじめ処理。 繊維の種類やしみの内容に応じた方法で。

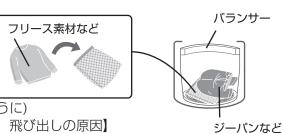


● 初めて洗う衣類は、色落ちや色移りを確認。 色落ちするものは、分けて洗う。



ファスナ を閉める

- ひもは結び、ファスナーは閉じる。金属製のボタンや装飾品の付いたものは、裏返しにするか洗濯ネットに入れる。
- 毛玉や糸くず、毛羽立ちが気になる衣類は、裏返しにする。
- 硬貨・ヘアピン・カーテン金具などの金属片などは、必ず取り除く。
- 砂やどろはあらかじめ落とす。
- 洗濯量は、表示の7~8割に。
  - ●バランサーより上に衣類があるときは、給水後押さえて沈める。【給水時浮き上がると、運転中に衣類や本体が傷付く原因】
- デリケートな衣類は、洗濯ネットに入れる。
  - ●軽くかさばる衣類(フリース素材など)【運転中に飛び出し、衣類や製品を傷める原因】
  - ブラジャーは市販の専用ネットに。 【ワイヤーが飛び出し、異音や故障の原因】
  - 入れる量は少なめに。(バランサーの下に収まるように) 【洗い・すすぎ・脱水性能の低下や脱水中の片寄り、飛び出しの原因】



- ジーパンなどかさばる衣類や浮きやすいものは底の方に入れる。
- ふたに衣類やふろ水ホースなどを挟み込んだり、ふたの上に物を載せないでください。【変形や破損の原因】

# 洗濯・乾燥の流れ

### 標準コース

## 洗濯物を入れる

### 電源を入れて 運転内容を選ぶ

### スタートする

### 本体の確認 (11ページ)

- ●蛇口を開く。 ふろ水を使うときも 必ず開く。
- ●ふろ水ポンプの準備。

ふたを開ける

ふた開ボタンを押す

(ふたが少し開きます)

(30ページ)





# 洗濯物計量

水なし運転で洗濯機 が自動的に衣類の量 を量ります。



「標準」「洗濯」点灯

洗濯~乾燥

洗·乾 切換

乾燥

洗·乾

切換

ラ標準 (三)洗濯(三)



洗濯

一洗 乾 三

洗濯

洗乾

| 乾燥



. ~乾燥

予約 水量 残り 注水 6 (点滅) 自動 2 3 60分 3 10 45分 2 30分 1.5 (時間) 脱水 乾燥 洗い すすぎ





表残り 時間

表示

ふたを閉めると

予約 水量 残り (時間後) (L) (分) 40

洗濯~乾燥) 「U5」は洗濯量が多い お知らせです。(54ペーシ)



ふたを閉めると

の目安を表示する



洗濯物を入れる

持ち上げる

表残

予約 水量 **残り** 約1分後、乾燥時間 (時間後) (し) (分)

::(分)

### 運転中の基本的な動き

### 洗濯(洗濯)(洗濯~乾燥)

洗 い



















(高濃度洗浄)

(表示水量)

少ない水量の濃い洗剤液から洗い始め(高濃度 洗浄)数段階に分けて、表示水量まで給水。

排水

中間脱水

シャワー

中間脱水

シャワーすすぎ

給水

ためすすぎ

ふたロック -

ふたロック中(脱水中や乾燥中など)に ふた開ボタンを押さないでください。 【ふたが浮いて「E2」を表示して途中で 止まったり、乾燥不足の原因】 ボタンを押したときはふたを押さえて 閉めてください。



長期間で使用にならないときは、 必ず電源プラグをコンセントから 抜く

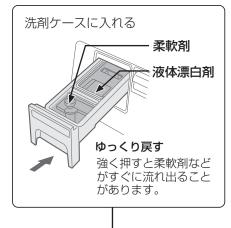
【絶縁劣化による感電や漏電・火災の原因】

はじめてお使いになるとき 工場テスト時の残水が出ることがあります。

### 洗剤を入れる

### 表示を目安に量って入れる。

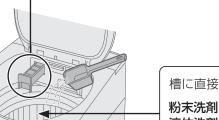
(16,17 <->)



### ふたを閉める



給水を始め自動運転する。



槽に直接入れる

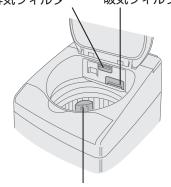
液体洗剤 粉末漂白剤

### 洗濯物を取り出して あとしまつする

- ・蛇口を閉める。
- ●フィルター類を掃除する。

(37,38 ページ)

排気フィルター 吸気フィルター



糸くずフィルター

ふろ水ポンプのあとしまつ。

(30ページ)

### 燥(乾燥)(洗濯~乾燥) 乾

### 脱水





排 水 脱水

しばらく低速回転し てから高速回転する。

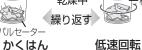
低速回転 高速回転 予備脱水する。

(乾燥)





乾燥中 パルセーター



温風を吹き込みながら、パルセ-ターと槽を交互に回転させる。

### 置きじわ防止運転 ※1

乾燥後の置きじわを防ぐため、 弱いかくはん※2と送風運転 を間欠的におこないます。 (「O分」「残り」点灯(送風中は 点滅)、最長2時間まで) 運転は終わっていますので、 電源を切って(ロック解除する) 早めに取り出します。

※1 槽乾燥は除く。※2 ドライコース、静止乾燥コースではかくはんしない。

# 洗剤類の使いかた

### 洗剤類を入れる

### 粉末洗剤 表示を目安に量って入れる。

- ●カップの大きさや使用量は、メーカーや銘柄によって異なります。
- ●水に溶けやすいものをお使いください。

### 液体洗剤 表示水量を目安に量って入れる。

- ●粘り気が強い洗剤はあらかじめ約500mLのぬるま湯に溶かしてから入れます。
- 「すすぎ1回」コースでは、すすぎ1回の超濃縮液体洗剤をお使いください。

| 粉末漂白剤 | 使用量・使いかたは、容器の表示をご覧ください。

洗濯物をよけて、 槽の周辺部に入れます。



### 粉石けん

### 槽内で溶かす

- 水量「12L」を選び、いったんふた を閉めてスタートする。 (給水を始める)
- ② かくはんが始まったら粉石けんを 少しずつ入れ、約3分運転して 十分に溶かす。
- ③ 電源を入れ直し、コースや水量を 選び直して洗濯する。

### 溶けにくい場合

- ① 洗面器などに30℃前後のぬるま湯(約5~10L)を用意し、 粉石けんを少しずつ入れながら、かきまぜて十分に溶かす。
- ② 洗濯を始め、給水中に石けん液を槽内に入れる。
- 合成洗剤と比較して洗濯物に 残りやすいため、十分すすぐ。 注水3回(注水注水 ため )を おすすめします。 51ページ 【黄ばみやにおいの原因】
- 入れ過ぎたり低温の水に直接入れ ない。
  - 【石けんかすがたまる原因】
- 粉石けんや液体石けんは予約洗濯 に使わない。

### 柔 軟 剤 表示水量を目安に量って入れる。

- ●最終すすぎ中に自動的に入ります。
- ●正しく量って入れます。【入れすぎはかびの原因】
- ●入れたまま12時間以上放置したり低温のときは 固まることがあります。
- ●一部の柔軟剤では衣類に固まって付着すると変色 するものがあります。(変色したときは (44 ページ))



■ この位置以上に入れたり、給水中に動かすとすぐに流れ出ることがあります。

● 水が残ることがありま すが、異常ではありま せん。

### 液体漂白剤 使用量・使いかたは、容器の表示をご覧ください。

- 液体洗剤ケースを必ず取り付けてください。
- 塩素系は色落ち・変色のおそれがあります。

### ゆっくり戻す

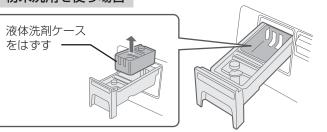
強く押すと柔軟剤などがすぐに 流れ出ることがあります。

### 洗剤ケースについて

### 液体洗剤を使う場合

液体洗剤ケース(水色)が 付いていることを 確認する

### 粉末洗剤を使う場合



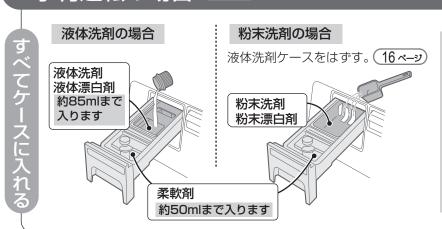
洗剤ケースの使いかたに ご注意ください。



### 洗剤・柔軟剤の使用量

=- ,4,3,5		合 成 洗 剤						₩\ <del>7</del> .1+1	子誌刘		
表示	洗濯量	粉末			液体		粉石けん	柔軟剤			
水量	の目安	すりきり一杯が47g のカップの場合	水30Lに対して 20gのもの	水30Lに対して 25gのもの	水30Lに対して 10mLのもの	水30Lに対して 20mLのもの	水30Lに対して 25mLのもの	水30Lに対して 36gのもの	水30Lに対して 7mLのもの	水30Lに対して 10mLのもの	水30Lに対して 20mLのもの
45L	7.0kg以下	■ 約0.6杯	30g	38g	15mL	30mL	38mL	54g	11mL	15mL	30mL
42L	6.0kg以下	■ 約0.6杯	28g	35g	14mL	28mL	35mL	50g	10mL	14mL	28mL
38L	4.5kg以下	■ 約0.5杯	25g	32g	13mL	25mL	32mL	46g	9mL	13mL	25mL
34L	3.5kg以下	■ 約0.5杯	23g	28g	11mL	23mL	28mL	41g	8mL	11mL	23mL
30L	2.5kg以下	■ 約0.4杯	20g	25g	10mL	20mL	25mL	36g	7mL	10mL	20mL
24L	1.5kg以下	■ 約0.3杯	16g	20g	8mL	16mL	20mL	30g	6mL	8mL	16mL
18L	0.5kg以下	■ 約0.3杯	12g	15g	6mL	12mL	15mL	22g	4mL	6mL	12mL
12L	0.3kg以下	■ 約0.2杯	8g	10g	4mL	8mL	10mL	14g	3mL	4mL	8mL

### 予約運転の場合 29 ページ



### お願い

- 洗剤と漂白剤を併用する場合、液体と 粉末は同時に使えません。
- 粘り気が強い液体洗剤は、あらかじめ 約500mLのぬるま湯に溶かし、洗濯物をよけながら、直接槽に流し入れて ください。
- 毛布コースで粉末洗剤を使用する場合 は、ぬるま湯に溶かしてから、毛布を 入れる前に、直接槽に流し入れてくだ さい。 (25ページ)

### のりづけのしかた

- ●洗濯機用以外ののりを使わない ●のりづけした衣類は「乾燥」運転しない

 のりづけしたいもの(2kg以下) を入れて以下の内容で運転を 始める

予約 水量 残り (時間後) (L) (分) 3 1 ラ1 € (給水後)



入れる

(2) 一時停止してのりを

③ 衣類を取り出しすぐに以下の内容 で槽に付着したのりを洗い落とす



塹

方 法

のり(洗濯機用) 衣類にかから ないように



(分)

● 標準コース 「水量42L」「洗い3分」「脱水1~3分」 (漂白剤を約10mL入れると効果的)

● 標準コース 「水量34L(1kg以下は「30L」)」 「洗い3分」「脱水1~3分」

# 洗濯する/洗濯~乾燥する

### 標準/すすぎ1回/倍速/ナイト/ソフト/干す前/60分コース

標準コースの(洗濯)(洗濯~乾燥)をするとき

蛇口を開けて洗濯物を入れる

準 備



### お願い

●ジーパンなどのかさばるものや浮きやすいものは、底の方に入れてください。また、全体がバランサーより上に出ないように押し込んで下さい、運転中に飛び出し、本体や洗濯物が傷む原因になります。





### **→標準←→洗濯**←

「標準コース/洗濯」に自動設定

洗濯~乾燥までするときは「洗乾」を選ぶ



一洗乾 5

### 必要に応じて



**ふろ水**を使うとき (30ページ)



**除菌・防臭**するとき (32ページ)



**予約運転**するとき

(29 ~-y)

●電源「入」時の設定(コースや運転方法)を変更できます。(35ページ)

### 「コース」で選ぶとき



標準	倍 速 20ページ	ドライ※1
わが家流 (21ページ)	ナイト	毛 布 24ページ
すすぎ1回	ソフト*1 (22ページ)	

※1 洗濯~乾燥はできません

洗濯~乾燥までするとき



→ 洗乾 등

### 「便利乾燥」で選ぶとき



干す前 \*3 60分 \*3 (20ページ)

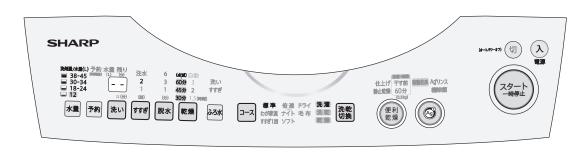
※2 乾燥のみの「静止乾燥」「仕上げ」コースも選べます。(26,27ページ)

※3 洗濯のみはできません





### 洗濯)(洗濯~乾燥)



「標準コース / 洗濯」 の表示例

2



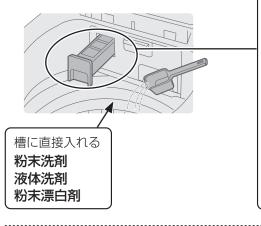


予約 水量 残り (時間後) (L) (分)

運転内容を約5秒間表示後、 水量などを表示

- ソフト・ドライ・毛布コー スでは洗濯物の計量をおこ ないません。
- 乾燥時間を変更したいとき は水量表示後 (乾燥) で変更 できます。

表示を目安に洗剤を入れる (16, 17 ページ)





- すすぎ1回コースでは必ず すすぎ1回推奨の超濃縮液 体洗剤をお使いください。
- ●ソフトコースでは、素材に 合った液体洗剤をお使いく ださい。

ふたを閉める

《ふたを閉めると》

カチッ)

予約 水量 残り (時間後) (L) (分)

ります。

------ \_ 運転

衣類を取り出す



- 乾燥後「置きじわ防止運転」 をおこないます。 運転は終わっていますので 電源を切って(ふたロックを 解除する)早めに取り出して ください。 (15 ページ)
- ●取り出すさい、槽や衣類、 ふたの内側などが高温にな ることがありますのでご注 意ください。

# 洗濯する/洗濯~乾燥する 🖃





### 倍速コース/60分コースについて (洗濯) 洗濯~乾燥

軽い汚れのお洗濯 専用のコースです。

コース	洗濯	洗濯~乾燥
倍速	3kg	化繊混紡3kg
60分	_	化繊混紡0.5kg

- ●洗う量が多い場合や汚れが気になるときは、標準コースをおすすめします。
- ●綿や厚物などが混ざると、十分に乾燥しないまま終わることがあります。
- ●洗濯~乾燥で洗濯物が多い場合は「#5」(54 ページ)でお知らせします。 いったん電源を切り適量に減らし、スタートし直してください。
- ●60分コースで運転時間が60分より長くなった場合、残り時間の点滅で お知らせします。
  - 延長したときや洗濯物が多いとき。また、「除菌・防臭」やふろ水を使 った場合など。

残り時間は、給水量が19L/分の場合の表示です。 水圧が低かったり、排水事情が悪いときは、表示の時間より長く なります。

操作のしかたは (18.19 ページ)



### 洗濯中の動き

● 効率よく洗濯するため水位が一定になりません。(給水中でも水量に合わせてかくはん)

すすぎ

洗い



水量・洗剤量表示 水なしで洗濯量を計量

洗い 給水しながら (濃い洗剤液から) かくはんを始める すすぎ



排水 中間脱水

給水しながら、かくはんや排水を する

脱 水



排水

脱水

# 洗濯する/洗濯~乾燥する/自分だけのコースを登録する

# 自分だけのコースを登録する 🖃



### わが家流コース 洗濯 洗濯~乾燥 乾燥

洗濯物を入れて



⇒わが家流 €

● 「洗乾(洗濯~乾燥)」「乾燥」の 「わが家流」を作るときは、洗乾切換 で選ぶ。

● 除菌・防臭するときは



(32 ページ)

● 予約運転するときは



( 29 ページ)

● 登録している水量は



で変更できます。



### 運転したい工程のボタンを選ぶ

●選べる時間や回数などは (51, 52 ページ)



も登録できます。

### 最初の設定

		洗い	すすぎ	脱水	乾燥	水量
洗	濯	3分	ため1回	1分	_	42L
洗	乾	3分	ため1回	3分	自動	42L
乾	燥	_	_	_	自動	_



●必要に応じて洗剤を入れ、ふたを 閉める。

- ●スタートと同時に、選んだ内容を登 録します。
- 「洗い」を含む「洗乾(洗濯~乾燥)」では 「水量」を登録しても、乾燥量確認のた め、計量します。

次回から「わが家流」を選んで「スタート」 すれば運転できます。

●「洗乾」「乾燥」の「わが家流」は、 洗乾 切換 で 選んでから「スタート」します。



# おしゃれ着などを洗う 🖂



### ドライコース/ソフトコース 洗濯

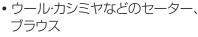
### 洗濯できる衣類の確認

● 水につけてもこすったりしなければ洗えるもの

















▶「洗濯も乾燥もできないもの (12ページ)」に記載のもの

ソフトコース (2kg以下)

ドライコース

(1.2kg以下)



### ● 「弱」や「手洗い」表示の洗濯物

• ランジェリーやブラウスなど

素材に合った液体洗剤を使って、(18.19 ページ) を参考にお洗濯してください。 洗濯量計量はありません。水量「38L |に設定されます。(必要に応じて変更可能)

### 洗った後は…

陰干しする

### セーター

市販の平干し 形を整える ネット

### 毛足が長いもの

●振りながら形を 整えて干す。

### ブラウスなど伸びにくいもの



### アイロン

●衣類の絵表示にしたがう。







てかりの出やすいもの、 刺繍・ビーズの付いた ものは当て布をしてね。



### もしも縮んだら

ウール・麻などの縮み やすい繊維でもある程 度伸ばせます。



マチ針で固定

アイロンを浮かせた状態 でスチームをあてる。

初めは洗剤を溶かすために 洗濯物を入れずにスタート します。



● **除菌・防臭**するときは

(32 ページ)

● **ふろの残り湯**を使うときは

● 「予約」は使えません。

(30ページ)

ふろ水

### ドライコースでの洗濯のしかた

他のコースとは方法が異なります。よく読んでからお洗濯してください。

### 洗濯物は入れない





ラドライミ



●洗濯量計量はありません。

予約 水量 残り (時間後) (L) (分) 38

(表示水量にしたがい) 中性洗剤を入れて ふたを閉める

かくはん



●水が残ったままスタート すると、洗剤を溶かすか くはんをおこなわない場 合があります。



一時停止し洗濯物 を入れる



●終了音を消すと、お知ら せ音が鳴りません。

(34 ページ)

●洗濯物は上から手で押さ え、十分に液を含ませて 沈めます。

### ふたを閉めて







### 衣類をすぐに取り出す

●干しかたは (22ページ)

●乾燥したいときは洗濯物 を入れ直してから乾燥し ます。 (26,27ページ)



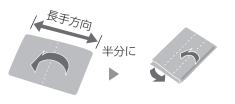
●水温は30℃以下でお使いください。特にふろ水をご使用のときはご注意ください。 【ウール・絹など動物繊維の縮み・変形の原因】

# 毛布やカーペットカバーなど大物に

### 毛布コース(洗濯)(洗濯~乾燥)(乾燥)

	または 表示のあるもの (その他の取扱表示にもしたがう)						
		毛	布		掛けん	ふとん	カーペットカバー
★ : 不可 ○ : 必要	洗	湿		~乾燥 ; 燥	洗 濯	洗濯~乾燥 乾 燥	洗 濯 洗濯~乾燥 乾 燥
素材		など合成繊維 ま 綿100%	アクリル 合成繊維		ポリエステル100% または 羽毛	ポリエステル100%	- 約2.5畳まで
サイズ	ダブル	210cm以下 230cm以下			ダブル 180cm×230cm以下	シングル 150cm×210cm以下	● 製品によって多少 異なる ● カーペットや水を 通さないもの(裏に
重さ	約1.5kg 以下	約1.5kg~ 4.2kg	約1.5kg 以下	約1.5kg~ 2.8kg		中綿約1kg以下	ゴムなどが付いて   いるもの)は不可 /
<b>洗濯キャップ</b> (別売)	×	<b>O</b> 洗濯キャップ	×	O X			
大型毛布用丸型ネット (別売)	0	または 大型毛布用 丸型ネット	0	洗濯キャップまたは大型毛布用丸型ネット			

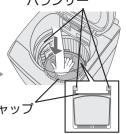
- ●指定の洗濯キャップや大型毛布用丸型ネットを使わず運転して洗濯物や製品が傷んだ場合は、保証の対象外となります。
- (1) 長手方向を6つ折りにしてから 巻き込む。(高さを水面以下に)
- ▶ ② 槽に押し込む。
- ③ 洗濯キャップを曲げながら先ず奥に。 続いて手前も入れ、バランサーの下に 押し込み、水平に。 バランサー





に出さない







取り出しかた

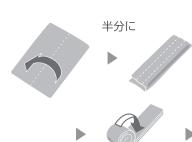
1 キャップの奥を 押し下げる



② 手前を 引き上げて 取り出す



- (1) 6つ折りにしてから巻き込む。(高さを水面以下に)
- ② ネットに入れて槽に押し込む。









大型毛布用 丸型ネット



・ここから上 に出さない



別売の洗濯キャップか、大型毛布用丸型ネットを 必ずお使いください。 (55ページ) 【洗濯物が浮き上がって洗濯物や製品を傷める原因】



### 操作のしかた

洗濯物を入れて







三毛 布 (-

●「洗濯~乾燥」「乾燥」は



で選ぶ。

● **除菌・防臭**するときは



( 32 ペーシ)

ふろの残り湯を使うときは



(30 ペーシ)

**▶ 予約運転**するときは



(29 ~->)

●乾燥時間など、運転内容を

変更できる時間などは

変更できます。 (34ページ)

(洗濯~乾燥) 洗濯)



(表示水量にしたがい)

液体洗剤を入れて ふたを閉める

予約 水量 残り <sup>時間後)</sup>(L<u>)(分)</u>

●洗濯量計量はありません。

......

乾燥時間を選ぶ

乾燥)

(点滅) 自動 60分 3 午

ふたを閉めて

45分 2 30分 1.5(時間)



● 乾燥量計量は

ありません。



(51, 52ページ)

(「洗い」の後半におこなうと 効果的)

洗濯中浮き上がりやすいので

十分に押し込む。

「一時停止」

② 浮き上がっている部分の 空気を押し出す







再スタート (自動的に水を 補給する)

● 粉末洗剤はあらかじめぬるま湯 (約30°C・5L)でよく溶かしてか ら、槽の周辺部へ直接入れます。

運転



衣類を取り出す

● 乾き残りは裏側に折り直し 「毛布コース/乾燥」で時間 を選んで、追加乾燥します。

お願い

- ●洗濯キャップは毛布コース以外で使わない。また、正しく入れる。 【キャップが飛び出してけがをしたり本体破損の原因】
- ●洗える電気毛布でも、乾燥(「洗濯~乾燥」「乾燥」)しない。
- ●羽毛ふとんは、洗濯後に羽毛のにおいの残るものがあるため、 目立たない部分を水につけて絞り、においがするものは洗わ ない。
- 羽毛ふとんは、羽毛の片寄りを直し、形を整えながら風通し のよい日陰で干す。



洗濯物を はさんでいる



傾いている



はずれかけ ている

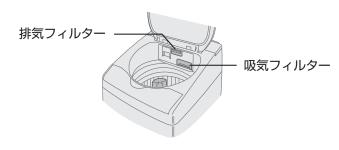
# 乾燥する





### 標準/ナイト/ドライ/仕上げ/静止乾燥/干す前コー

排気フィルター・吸気フィルターの 取り付けを確認し、十分に脱水して しわを伸ばした洗濯物を入れてふた を閉める。



### お願い

- ●初めて「乾燥」をおこなう前には必ず乾燥試運転をおこなってください。 (11 ペーシ)
- ●洗剤ケース内や、ケースをはずした本体側、また槽内が濡れているときは乾いた布で拭き取ってくだ さい。

### ドライコース / 静止乾燥コース

槽をゆっくり回転させたり、止めたりしながら乾燥します(パルセーターは回りません)。

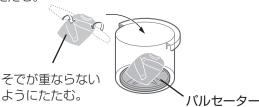
### ドライコース)

●デリケートな衣類を低温で優しく乾燥します



- セーター(ウール・アクリルなど) なら1枚(0.4kg以下)
- 洗って十分に脱水したもの
- 乾燥時間の目安: 2時間

パルセーターがかくれるくらい、できるだけ大きめ にたたむ。

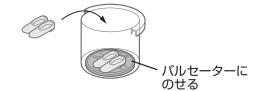


### 静止乾燥コース

●型くずれが気になるものに



- うわばきなど0.4kg以下
- 洗って十分に水分をふき取ったもの
- 乾燥時間の目安: 2時間





- ●ふたに衣類などをのせたまま乾燥しない。 【内部の温度が上がりすぎてプラスチック部が変形したりやけどの原因】
- 気温や衣類の量により、乾燥中はふたやその周囲が、また、取り出すさいは槽や衣類、ふたの内側 などが高温になる場合がありますので、ご注意ください。

お願い

- ●乾き残りがある場合は、追加乾燥してください。
- ●「自動」の場合、センサーで乾燥具合を確かめながら運転するため、残り時間が減らないことがあり ますが、異常ではありません。(残り時間と「自動」ランプが点滅)

### 乾燥のしかた(乾燥)

1

### 乾燥したい物を入れて



→標準(-

● 予約運転するときは



(29 ページ)

- 乾燥の仕上がり具合を調整 したいときは (36ページ)
- ●「除菌・防臭」「ふろ水」は 使えません。

コースを選ぶ

「コース」で選ぶ



標準 わが家流 21ページ ナイト 毛 布 24ページ ドライ

または

「便利乾燥」で選ぶ



仕上げ 静止乾燥 干す前

仕上げ、静止乾燥コース以外は、「乾燥」を選ぶ



| 乾燥 |

ドライ・毛布・静止乾燥・干す前コースや、自分で乾燥時間 を決めるときは時間を選ぶ



乾燥量と乾燥時間の目安は (52ペーシ)

5



●「自動」では乾燥量を量 り乾燥時間の目安を表 示する。(約1分後)

予約 水量 残り (時間後) (L) (分)

運転





衣類を取り出す

- ●乾燥後「置きじわ防止運転」 をおこないます。 運転は終わっていますので、 電源を切って(ふたロックを 解除する)早めに取り出して
- ●終了後は、排気フィルター と吸気フィルターを掃除し てください。 (38ペーシ)

ください。

# 個別に洗濯・乾燥

### 脱水だけしたいときなど



すすいで脱水したいとき

洗濯物を入れて



必要に応じてコースや 切換 を選ぶ。



● 除菌・防臭するときは



(32 ペーシ)

● **ふろの残り湯**を使うときは



(30ページ)

● 予約運転するときは



(29ページ)



### 運転したい工程のボタンを選ぶ

- ●すすぎから始めるときは「水量」も選ぶ。
- ●選べる時間や回数などは (51,52 ペーシ)

こんなときに

- 脱水だけしたい
- 脱水
- 排水だけしたい
  - /「排水だけ」のときはふたを開けておく。) \ 「 *F ⊋* |が出たら終了

● 洗濯液を再利用したい (洗濯液が残る)



すすいで乾燥したい







水量



●必要に応じて洗剤を入れ、ふたを閉める。

● 「洗い」を含む「洗乾(洗濯 ~乾燥) |運転を選んだ場 合、「水量 | を選んでいて も、乾燥量確認のために 計量します。

# 予約運転

### 運転終了までの時間を予約

ドライコース以外に使えます

### 洗濯物を入れて



必要に応じてコース、ふろ水など 運転内容を選ぶ。

- ●一度使用すると、前回使っ た時間を表示します。
- 所要時間 (50 ページ) より 長めに設定します。 短いとすぐに運転が始まり、 予約した時間内に終わらな いことがあります。

●粉石けんや液体石けんは、 予約洗濯に使わないでくだ

●洗剤と漂白剤を併用する場 合、液体と粉末は同時に使

さい。

えません。





運転終了までの 時間を選ぶ



1~24時間後まで、1時間刻みで 選べます。



液体洗剤を使う場合

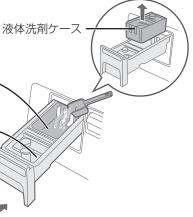
●洗剤類をすべて洗剤ケースに入れます。(17ページ)

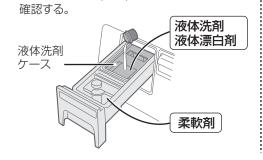
### 粉末洗剤を使う場合

液体洗剤ケースをはずす。









表示水量を目安に洗剤類を入れる

液体洗剤ケース(水色)が付いていることを



### 必ずふたを閉める

● 予約完了。

- ふたを開けていると始まり ません。
- ●給水・排水条件、衣類の片 寄りなどにより、選んだ終 了時間を前後することがあ ります。





を押す。

運転終了までの時間と運転内容を 表示し待機状態に戻ります。

予約後に変更や取消ししたいとき



電源を入れ直して、初めからやり直す。

# ふろ水を使う



付属のホース(4m)で足りないときは、 別売の「5m延長用ふろ水ホースセット」 をご利用ください。 (55 ページ)

### 準備

### 電源「切」の状態で接続してください

1

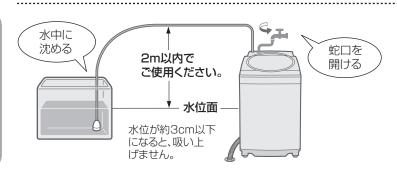
① ふろ水給水つぎて (確実に差し込む) ② 本体背面から出ているコード とポンプのコードを接続する。 (「①」を合わせる)

ふろ水給水つぎてを軽く引っ張って、抜けないか確かめる。

水道からのホースは、差し込まない。

【水の流れる量が多く水漏れ の原因】

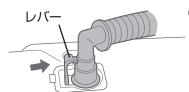
2



ポンプのホース内に水が 残っていると、ふろ水を吸い 上げにくくなる場合があり ます。必ず、ホースに水が 残っていないことを確認の うえご使用ください。

はずすとき

①レバーの根元を押しながら、 ふろ水給水つぎてを傾けて ホースをはずす。



② コードは必ずプラグを 持ってはずす。





### あとしまつ

1

### 洗濯物を取り出す

ホースの残水で洗濯物を濡らすのを 防ぎます。

2

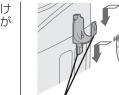
### ポンプを浴槽から取り出してから内部の 水を抜く

●本体側もはずして残水を抜きます。 残水はホース内の汚れや凍結の原因に なります。



### ホースを輪にして、ふろ水ホース掛け に掛ける

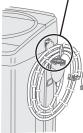




ふろ水ポンプは、 どちらにも掛けら れます。

### ふろ水ホース掛け

本体の左右どちら側にも取り付けられます。



### はずしかた

差し込むときと同様に上部に親指をかけ穴の上部からホース掛けの上部2か所の角をはずして手前に引く。

蛇口は初めから開けておきます。 (洗剤投入のため、初めの約30秒間 は水道水が出たあとふろ水に切り換 わります)



### ふろ水給水の手順

Ag<sup>+</sup> リンス・槽除菌・静止乾燥・仕上げ以外の コースに使えます。

### 蛇口を開けて洗濯物を入れ、



必要に応じてコース、 「除菌・防臭」 など運転内容を選ぶ。



弓洗いら



●必要に応じて洗剤を入れ、 ふたを閉める。

### ふろ水の設定のしかた

- ┗ 3-3水 を押すごとに変わります。
- ●すすぎ1回/倍速/60分コースでは、 「洗い」だけにふろ水が使えます。



すすぎ1 (水道水)

すすぎ2 (水道水)

洗い

(水道水)

洗い

すすぎ

すすぎ2 (水道水)

すすぎ1

すすぎ2 (水道水)

(水道水)

### ふろ水給水について

### すすぎにふろ水を使うと…

- ●標準、干す前コースでは、「シャワーすすぎ+ためすす ぎ」が「ためすすぎ2回」に変わります。
- すすぎが2回以上の場合、最終すすぎには水道水を使 います。また柔軟剤投入時や、注水すすぎで45Lまで ふろ水給水した後の注水も水道水です。

### 途中でふろ水がなくなった場合 (54ペーシ)

- 1~2分後、水道水に切り換わります。(ふろ水表 示がゆっくり点滅)
- ●初めからふろ水給水できない場合は、約2~4分で、 「*FP*」を表示して運転が止まります。 予約運転中は、止まらずに水道水に切り換えて運 転を続けます。(ふろ水表示がゆっくり点滅)

### お願い

- ●巻き込んだまま使わない。【空運転の原因】
- ●引き戸などにはさまない。【ホース破れの原因】
- 浴槽が本体より高い位置の場合は、使わない。 【サイフォンの原理で水が止まらなくなる原因】
- ●沸かしているお風呂や、45℃以上のお湯には使わない。 【変形や故障の原因】
- ◆本機へのふろ水給水以外には使わない。
- ●お洗濯が終わったらすぐに浴槽からポンプを引き上げます。 【給水つぎてが本体からはずれた場合、水が流れ出る原因】
- 33x を押すと水道水に切り換えられます。 (再度ふろ水に戻せません。)

- 入浴剤が入ったふろ水を使うと変色することがあり ます。また、硫黄(いおう)などの入った入浴剤は、 ステンレス槽が錆びる原因になります。
- ●気温が低く残り湯の温度が高い場合、槽の外側や、 ふたの内外が結露して床面を濡らすことがあります。 水滴を受けるための洗濯機用トレー(55ページ)をお 求めください。
- ●ふろ水ポンプを空運転させたり、フィルターが詰まった まま使わないでください。【ポンプが故障する原因】

ふろ水ポンプをご入用のさいは、別売のふろ水ポンプ セット (55ページ) をお求めください。



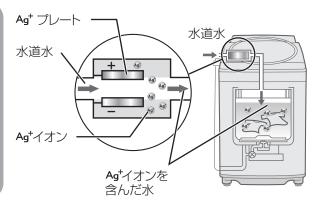
- ●指定以外のふろ水ポンプを接続しない。【火災や故障の原因】
- ふろ水が少ない場合は、ポンプの空運転にご注意を。【ポンプが故障する原因】

# Ag<sup>†</sup>イオンを使う @

### 除菌・防臭( Ag<sup>+</sup>イオンコート)とは

Ag+ (銀)イオンの力で衣類を除菌し、部屋干し時や着用中などの気になるニオイの発生を抑えます。

除菌・防臭のしくみ



- 最終すすぎ中に電気分解で発生した Ag<sup>+</sup>イオン を含んだ水を給水し、衣類に Ag<sup>+</sup>イオンを吸着 させます。
- 「除菌・防臭」の使用で、所要時間が約6分長くなります。

### すすぎ中に Ag<sup>+</sup>イオンコート







最終すすぎ中に Ag<sup>+</sup> イオンを 含んだ水を給水

かくはんとつけ置きで $Ag^+$  イオンコート

安全性はつ

● Ag<sup>+</sup>イオンは、浴場水の殺菌にも利用されており 皮膚に対する安全性も確認されています※。 ただし、金属アレルギーの方は個人差があり、 低濃度でも影響が出る場合があります。 異常を感じたらご使用を控えてください。

- ※ 試験機関:日本産業皮膚衛生協会
  - 試験方法:皮膚貼布試験
  - 開放法貼付試験(24時間)後、レプリカ法による判定をおこなった。

ご注意

- 飲用など、衣類の「除菌・防臭」目的以外には使わない。
- Ag<sup>+</sup> イオンコートした衣類を着用の際、お肌に異常を感じたときは、ご使用をおやめください。
- 柔軟剤や柔軟剤入りの洗剤、液体中性洗剤を使用しての Ag<sup>+</sup>イオンコート後に天日干しすると、衣類に 黄ばみを生じることがあります。 (44 ページ)
- ●衣類の種類・使用する洗剤・仕上剤・水質により、効果が抑えられる場合があります。

効果が表われやすい条件

- 綿やポリエステルの衣類
- ・ 粉末洗剤の使用

効果が表われにくい条件

- ・吸水性の悪い衣類(ナイロン・ウール・アクリル・シルク)
- 液体洗剤・のり剤の使用
- ●「すすぎなし」や「ふろ水すすぎ1回」では、「除菌・防臭」が使えません。

### Ag<sup>+</sup>イオン水の給水

雑巾・ふきん・上履き・帽子やデリケートな衣類などをつけ置きして Ag<sup>+</sup> イオンコートしたいときに





を押しながら



●「水量45L」に設定します。(必要に応じて変更可)





- ●給水を途中で止めるときは、 で一時停止します。
- ▲g<sup>†</sup>イオン水給水後、電源が切れます。
   つけ置きしたいものを入れてください。

### 「除菌・防臭」のしかた

### 日常の衣類の Ag<sup>+</sup>イオンコートに

1

### 洗濯物を入れて



- ●必要に応じてコース、ふろ水など運転内容 を選ぶ。
  - ●乾燥には使えません。

2



### 除菌防臭



●必要に応じて洗剤を入れてふたを閉める。

- ●スタートすると「除菌・防臭」を記憶。

### Ag<sup>+</sup> ボタンの使いかた



押すごとに 切り換わります



### Ag<sup>+</sup>リンスコース

標準コースと同じ動き(すすぎ・脱水)で運転しますので、 デリケートな衣類には使用しないでください

Ag<sup>+</sup>イオンコートして脱水するコースです。 お洗濯のあと、一部の衣類だけ「除菌・防臭」したいときなどにご利用ください。

1

### Ag<sup>+</sup>イオンコートしたい物を入れて



● 予約運転するときは



29 ページ

● 「ふろ水 |は使えません。

2



### ⇒ Ag⁺リンス ←

●「水量34L(3.5kg相当)」「脱水時間6分」に 設定。(必要に応じて変更可)

3

### ふたを閉めて



衣類の量に応じて乾燥時間 を選ぶ。

● 洗剤や仕上剤を入れないで ください。

# 便利な機能

### 運転内容の変更

洗い中に、洗い時間・すすぎ回数・脱水時間・乾燥時間・水量が変更できます。

変更できるコース

標準・わが家流・すすぎ1回・ナイト・ソフト・毛布・干す前

1

### 洗い中に



「一時停止」する

●洗濯物を追加したい場合は入れます。(適切な水量に変える)

2





変更したい工程のボタンを選ぶ

乾燥

変更できる内容は (51ページ)



再スタートする

- ●洗い中でも終わり近くになると、 変更できません。
- 水量はすすぎ中(最終すすぎの 給水中は除く)も変更できます。
- ●以下の変更は運転が始まるとできません。

「コース」の変更、「乾燥」や「除菌・防臭」の追加・取り消し、ふろ水 設定

### 終了音の消しかた

終了音を消すと、以下のお知らせ音も鳴りません。

- ドライコース:洗濯物投入のお知らせ。
- ●槽洗浄:洗濯槽クリーナー投入のお知らせ。
- 槽洗浄「槽の外側まで洗浄する場合」: つけ置き洗浄終了のお知らせ。

設定・解除の しかた

スタート後に



を押しながら





終了音は鳴らない



終了音が鳴る

### 電源「入」時の設定変更〈洗濯/洗乾の変更〉

初期状態は「洗濯」のみに設定されています。「洗濯~乾燥」をよくお使いの場合、記憶できます。





一洗 乾 与

「洗乾」を選ぶ

「洗濯」設定に戻すときは、 「洗濯」を選んで、同じ操作 をおこなってください。



### もう一度3秒以上押す

● 電源を入れると「洗乾」が点灯 します。

### 電源「入」時の設定変更〈コースの変更〉

初期状態は「標準」コースに設定されています。「わが家流」「すすぎ1回」「倍速」「ナイト」の中から よくお使いのコースに設定変更できます。



「すすぎ1回」コースに設定する





「すすぎ1回」 を選ぶ

●「標準」コースに戻すときは 「標準」を選んで、同じ操作 をおこなってください。





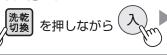
### もう一度3秒以上押す

●電源を入れると「すすぎ1回 |が 点灯します。

### チャイルドロック設定

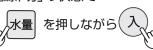
洗いやすすぎ中にもふたが開かないようにロックできます。(小さなお子様がおられる場合などに)

設定の しかた 電源「切」の状態で





解除の しかた 電源「切」の状態で





通常表示



● チャイルドロックを設定していても、電源が「切」のときや予約待機中はロックがかかりません。

# 便利な機能(つづき)

### 乾燥仕上がり具合調整

「自動」で仕上がる乾燥具合を、「念入り」や「ひかえめ」に調整できます。

仕上がり具合	こんなときに
標準	通常の乾燥(変更なし)
念入り	厚物やしっかり乾かしたいとき(標準より20~30分長い)
ひかえめ	しわを抑えたい(時間が少し短い:湿り気が残ったり乾きむらができることがある)

1

### 電源「切」の状態で



を押しながら



一自動



2



で調整する







→ 標準 → 念入り → ひかえめ

### 水量調整

自動的に決まる水量を、多めや少なめに調整できます。

**反映されるコース** 標準・すすぎ1回・ナイト・干す前

1

### 電源「切」の状態で



を押しながら



2



で調節する









標準 ▶ 1段階多め ▶ 2段降

· 1段階少なめ<sup>※</sup>

※「少なめ」でも洗濯量が多い(7kg)場合は45Lになります。



- ●記憶して電源が切れます。
- ●最高は45L以上、最低は 18L以下にはなりません。

# お手入れする





排気フィルター・

給水ホース-

洗剤ケース

接続口

糸くず

フィルタ・

本体各部に水をかけない

フィルター

パッキン

槽パッキン

洗濯・脱水槽

ふたロック部

本体

ふた

【ショート・感電の原因】

# 本体・フィルター類など

使う たびに

## 洗剤ケース

はずして水洗いし 水分を拭き取る

### はずしかた

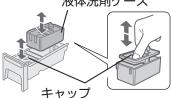
- ●止まるまで引き出し斜め 上に持ち上げてはずす。 (はずしにくいときは左右 に動かしながら引き出す)
- 液体洗剤ケースやキャッ



取り付けかた

- 液体洗剤ケースやキャ ップは、方向に注意し ながら元通り取り付ける。
- ●洗剤ケースを斜め上から はめて、本体に押し込む。

液体洗剤ケース



● お手入れせずに「除菌・防臭」機能を継続して使うと、柔軟剤投入 口の内側が黒くなることがあります。(Ag+イオンと水の成分が 結合したもの) 簡単に拭き取れます。

### 糸くずフィルター

はずして掃除する

【目詰まりするとネットが破れたり糸くずが取れにくくなる原因】

### ( はずしかた )

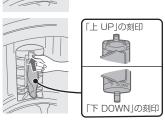
親指を奥まで入れて強く押し下 げながら、ネットを軽く引いて はずし、裏返して糸くずを取り 除く。





# (取り付けかた)

下部の軸(長い方)を穴に差し込 んでから上部を押し込む。



## 洗濯・脱水槽(ステンレス槽)

よく絞ったやわらかい 布で拭く

- さびに気付いたら市販のステンレス用(台所用)洗剤で拭き取る。
- 槽の内側に白い線(洗剤成分と水中の成分が結合したもの)が付 くことがあります。放置するとこびり付くことがあります。 液体洗剤を使ったり、注水すすぎ (51ページ) を利用すると防げ
- 槽除菌コース (39 ページ) や槽洗浄 (40 ページ) もご利用ください。

### 水の出が 悪く なったら

### 給水ホース 接続口

給水ホースをはずしてから 歯ブラシなどで、ごみを取 り除く。

- ① ふたを閉めたまま蛇口を 閉じて、電源を入れる。
- |水量||を押して、スタート。
- ③ 約10秒後電源を切り、 ホースをはずす。



ごみをフィルターの内側へ 入れない。

# お手入れする(つづき)

## 本体・フィルター類など (つづき)

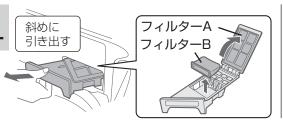
### 乾燥の たびに

### 取りはずしてほこりなどを取り除く

- [*∐Ӌ*]や[*[[∂]*]が出たときも掃除する。
- ●目詰まりすると、空気の通りが悪くなります。 【乾きが悪くなったり、機構部に糸くずなどが入り、故障の原因】
- ●汚れが取れにくいときは水洗いし、乾かして取り付ける。

### 吸気 フィルタ・

図のように開き、 フィルターAは 内側を、Bは裏返 して掃除する。



### 排気 フィルタ・

裏面のほこり などを 取り除く。



### 本 体

### 汚れたら

### 水を含ませたやわらかい布で 拭き取る

- 揮発性溶剤・クレンザーなどは使わない。 【プラスチック部などが傷む原因】
- 本体やふたなどに洗剤・柔軟剤・漂白剤などが付い たら、すぐに拭き取る。【放置すると傷む原因】

### 槽パッキン

軽く絞ったやわらかい 布で溝(3カ所)のほこり などを拭き取る

- 綿ぼこりなどが槽に落ちたときは 取り出してください。
- ほこりを掃除機で吸い取らない! また、異物の挟み込みにもご注意を! 【パッキンが破れる原因】



### 槽パッキン

## ふたパッキン

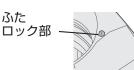
綿ぼこりなどをつまみ取 ってから、軽く絞った やわらかい布で拭く



## ふたロック部

洗剤や柔軟剤がついたら 綿棒などで拭き取る

【ふたロック故障の原因】



## 排水口

# 設置前や 「*E 3*」表示を

### 排水口をはずして掃除する

【糸くずがたまると水漏れの原因】

排水口からホース をはずすときは、 ぞうきんなどをあ てがってください。





ホース内に水が残っていることがあります。

# 凍結を防ぐために

蛇口を閉めて給水ホースやふろ水ポンプをはずし (給水ホースのはずしかたは (37ページ))ホースと 槽内の水を十分に排水する

凍結した ときは

● 水栓と接続部 は蒸しタオル で包む



- 約40℃のお湯を 入れ、10分程度
- 給水ホース、ふろ 水ホースは、 約40℃のお湯 につける

放置する



- はずした部品は必ず取り付けて運転 してください。
  - 【洗濯物や製品を傷めたり故障の原因】
- フィルター類は消耗品です。 破れたときは、お買いあげの販売店で お求めください。



# ふろ水ポンプ

ポンプのコードを本体からはずします (偶発的な回転によるけがを防止)

2~3回の 使用ごとに

### フィルター・カバー





カバー・フィルターを はずし、水中で洗う

●フィルターやカバーをはずしたまま で使用しない。 【内部で詰まりポンプ故障の原因】

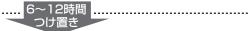
汚れが気に なったら

### ふろ水ホース内部 (大きめのバケツを準備します)

- ① カバー、フィルターをはずす
  - ② コードのプラグに袋などをかぶせる
  - ③ 洗濯バサミなどでつぎて部を固定する

### 薄めた洗濯槽クリーナーを注ぐ

● 洗濯槽クリーナーが手·衣類になどに付か ないようにご注意ください。

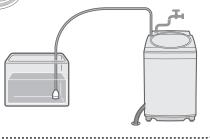


水量「38L」に合わせ、 「ふろ水給水 (30ページ)」でホースをすすぐ

● 38Lまで給水したら排水し、もう一度繰り返す。



洗濯槽クリーナーを、 30~40倍薄めたもの 溢れないようカップ で少しずつ入れる



# 槽除菌コース

洗濯物は絶対に入れないでください

※ ● 試験機関:(社)京都微生物研究所 ● 試験方法:菌付着ろ紙での除菌率の測定

少量(12L)の Ag+イオン水で槽の内側や、パルセーターの裏側を 除菌<sup>※</sup>・防臭します。終了後、槽乾燥するとさらに効果的です。

- 汚れが目立ってきたら槽洗浄 (40,41 ページ) をご利用ください。
- ●「予約運転」(29 ページ)が使えます。●「ふろ水」は使えません。

ふたを閉めたまま





⇒槽除菌∈

- (A) の使いかたは (33ペーシ)
- ●必要に応じて脱水 時間変更可。



# お手入れする(つづき)

## 槽乾燥のしかた

日頃乾燥機能を使わない場合、月1回を目安に実施すると、 ニオイの発生を抑えられます

1

ふたを閉めたまま



を押しながら



槽の外側まで洗浄 するモード(「[[[]]]]] 表示)からも設定で きます。(41ページ)

2

洗乾,乾燥气

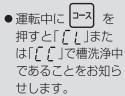
● 槽乾燥「30分」設定 (変更不可)。



3



■運転を始め、残り時間 を表示します。



● 「置きじわ防止運転」 はありません。

## 槽洗浄のしかた

洗濯・脱水槽の汚れやカビ、ニオイが気になるときに (槽の内側と外側まで洗浄する場合とでは方法が異なります)

準備

### 用意するもの

- 別売の洗濯槽クリーナー (55 ページ)または市販の洗濯槽クリーナー
- ●バケツなど水を受けるもの (「槽の外側まで洗浄」のとき (41ページ))
- ●「ふろ水」30ページ ・「除菌・防臭」 32ページ が使えます。
- 「予約 | は使えません。
- ●十分に換気してください。
- 運転中に [3-3] を押すと「[[1]]または「[[1]]で槽洗浄中であることをお知らせします。

### 槽の内側を洗浄する場合

1

ふたを閉めたまま



を押しながら





●槽の内側を洗浄するモード(「!: ! 」表示)に設定。

2



給水

●給水を始め、残り時間を表示します。

3



ピーッ ピーッ

一時停止し洗濯槽クリーナー を入れる



● 必要に応じて (洗い) でつけ置き時間を (水量) で水量を変更します。

●つけ置き時間の選びかた

こんな ときに	用意 するもの	洗い (つけ置き) 時間
汚れが 気になり 始めたら	市販の 洗濯槽 クリーナー	<b>三</b> 片 (2時間)
汚れが ひどいとき	(別売品) 洗濯槽 クリーナー	5 H (6時間) 8 H (8時間)

終了音を消すと 34 ペーシ 、
 クリーナー投入のお知らせ音や 「槽の外側まで洗浄 41 ペーシ 」の、つけ置き終了音は鳴りません。





●洗濯槽クリーナーを溶かすためのかくはん(約5分)後、約6時間(または2時間、8時間) のつけ置き洗浄をおこないます。その後、注水すすぎ2回・脱水3分で仕上げます。



# 槽洗浄のしかた(つづき)

本機は洗濯・脱水槽の外側が汚れても、槽内に逆流しない構造ですが、外側の汚れが気になる場合にも洗浄できます。

### 槽の外側まで洗浄する場合

ホースは引っかけ、ふたを閉めたまま



を押しながら







構造上、ホースを立て ていないと、洗浄液が 流れて、エラー「€ 1」 を表示します。

2



外側まで洗浄するモード (「【【」」で表す)を設定します。



●必要に応じて (洗い) で つけ置き時間を変更し ます。 (40ページ)

3



●給水を始め、残り時間を 表示します。







一時停止し、 洗濯槽クリーナーを入れる



ふたを閉めて



······ つけ置き洗浄

つけ置き洗浄終了







### 洗浄液を抜く

- ① バケツをあてがいながら、ホース掛けからはずし、出てきた液をバケツで受ける。
- ②バケツがいっぱいになったら、ホース掛けに掛ける。
- ③ ①② をくり返し、液が出なくなったらホースを 排水口に接続する。



◆お知らせ音が止まって も「*U3* 」表示は続き ます。

最初は勢いよく出ます。 あふれないようにご注 意ください。

7

h



●残り時間表示に戻ります。

● 槽の内側の洗浄 (40ページ) と同様に、 すすぎと脱水で仕上げます。



●ホースを短くすると運転中にホースからあふれ出た洗浄液で床を水びたしにするおそれがあります。外側まで洗浄するためには付属の「排水ホースつぎてセット 10ページ 」で延長します。 (据付款明書 5ページ)



# 保証とアフターサービスょくお読みくだ

 $\Box$ 

## 修理を依頼されるときは 咄騰

- **1**「こんなときは?」 44~49ページ や「エラー表示・お知らせ表示」 (53,54 ページ) などを調べてください。
- **2** それでも異常があるときは使用をやめて、必ず電源 プラグを抜いてください。
- **3** お買いあげの販売店に次のことをお知らせください。
- 品名: 電気洗濯乾燥機 形名: (本書の表紙に記載の形名)
- ・お買いあげ日(年月日) ・故障の状態 (具体的に)
- ご住所(付近の目印も合わせてお知らせください)
- ・お名前 ・電話番号 ・ご訪問希望日

### 便利メモ

お買いあげの際に記入されると便利です。

販売店名

電話

) -

お買いあげ日

月

### 保証期間中

● 修理に際しましては保証書をご提示ください。 保証書の規定にしたがって修理させていただきます。

### 保証期間が過ぎているときは

●修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で 修理させていただきます。

### 修理料金のしくみ

●修理料金は技術料·部品代·出張料などで構成されています。

	技術料	故障した製品を正常に修復するための料金です。
部品代 修理に使用した部品代金です。		
	出張料	製品のある場所へ技術者を派遣する場合の料金です。

## 保証書(別添)

- ●保証書は「お買いあげ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店から受け取ってください。保証書は、内容をよくお読みの後、大切に保存してください。
- **保証期間…お買いあげの日から1年間です**。 保証期間中でも有料になることがありますので、保証 書をよくお読みください。

## 補修用性能部品の保有期間

- 当社は電気洗濯乾燥機の補修用性能部品を製品の製造 打切後、6年保有しています。
- 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するため に必要な部品です。

### 廃棄時にご注意

2001年4月施行の家電リサイクル法ではお客様がで使用済みの電気洗濯機を廃棄される場合は収集・運搬料金と再商品化等料金をお支払いいただき、対象品を販売店や市町村へ適正に引き渡すことが求められています。

### 一般家庭用以外の目的でご使用になる場合

理容院や美容院・寮・病院など、一日の使用時間が一般家庭に比べて極端に長い場合や、薬品が付着した衣類を洗濯や乾燥する場合には、短期間で部品の交換が必要になることがあります。この場合は、保証期間の対象になりませんので、原則として有料修理となります。お買いあげの販売店にご相談のうえ、定期的な点検を受けてお使いになることをおすすめします。



# 長期ご使用の場合は商品の点検を! こんな症状はありませんか?

- ときどき運転しないときがある。
- 脱水運転中、ふたのロックがかからない。
- ◆ 水漏れする。(ホース・水槽・水栓つぎてなど)
- こげくさいにおいがする。
- 運転中に異常な音や振動がある。
- さわると、ピリピリ電気を感じる。
- 電源コード、プラグが異常に熱い。

故障や事故の防止のため、使用を中止し電源プラグをコンセントから抜き、必ず販売店に点検をご依頼ください。 なお、点検・修理に要する費用は販売店にご相談ください。

● 左記症状がなくても、お買いあげ後 5年 程度たちましたら、安全のためや能力低 下を防ぐため、点検をおすすめします。 点検費用については販売店にご相談くだ さい。

# お客様ご相談窓口のご案内

修理・使いかた・お手入れ・お買い物などのご相談・ご依頼、および万一、製品による事故が 発生した場合は、お買いあげの販売店、または下記窓口にお問い合わせください。

ファクシミリ送信される場合は、製品の形名やお問い合わせ内容のご記入をお願いいたします。

※弊社では、確実なお客様対応のため、フリーダイヤル・ナビダイヤルサービスをご利用のお客様に「発信者番号通知」をお願いしています。発信者番号を非通知に設定されている場合は、番号の最初に「186」をつけておかけください。



### いつでも便利なWebサービス【シャープオンラインサポート】

で質問やお困りごとは、気軽にアクセス、しっかりアシスト!

シャープ お問い合わせ

検索

http://www.sharp.co.jp/support/

スマートフォンや 携帯電話はこちらから



インターネットから修理のお申し込みや進捗確認も24時間サポート

シャープ 修理相談

検索

http://www.sharp.co.jp/support/repair.html

スマートフォンや 携帯電話はこちらから





### 使用方法のご相談など【お客様相談室】

**受付時間** (年末年始を除く) ●月曜~土曜:9:00~18:00 ●日曜・祝日:9:00~17:00

固定電話、PHSからは、フリーダイヤル

🔞 0120 - 078 - 178

携帯電話からは、ナビダイヤル

**2** 0570 - 550 - 449

■フリーダイヤル・ナビダイヤルがご利用いただけない場合は…

電話	FAX	
06 - 6792 - 1582	06 - 6792 - 5993	
= 501.0505 十55501		

〒581-8585 大阪府八尾市北亀井町3丁目1番72号



### 修理のご相談など【修理相談センター】

| 受付時間||(年末年始を除く)| ●月曜~土曜:9:00~20:00|| ●日曜・祝日:9:00~17:00

固定電話、PHSからは、フリーダイヤル

ത്ത് 0120 - 02 - 4649

携帯電話からは、ナビダイヤル

**2** 0570 - 550 - 447

■フリーダイヤル・ナビダイヤル	」がご利用いただけない場合は…
電話	FAX

〒581-8585 大阪府八尾市北亀井町3丁目1番72号

06 - 6792 - 3221

●お電話は番号をよくお確かめのうえ、お間違いのないようにおかけください。

06 - 6792 - 5511

●所在地・電話番号・受付時間などについては、変更になることがあります。(2016.03)

### ■QRコードについて

スマートフォンやタブレット端末のバーコードリーダーで読み取ってください。(読み取れない場合は近傍に表記のアドレスを直接入力してください) 誘導されるサイトおよび動画の視聴は無料ですが、通信料金はお客様のご負担になります。QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。

# 衣類の仕上げ

# こんなときは?

修理依頼やお問い 合わせの前に、 もう一度お調べ ください。



	こんなとき	お調べください	参照ページ
	乾きが悪い (乾燥終了しても乾いて いないものがある)	<ul> <li>洗濯物の量が多すぎませんか(「U5」表示)。 少なすぎる場合も衣類が槽に張り付き、乾かないことがあります。</li> <li>洗剤ケースに水が残っていませんか。乾燥前は、槽や洗剤ケース内やはずした本体側の水分を拭きとってください。</li> <li>乾燥だけの場合は、十分に脱水してから1枚ずつほぐして入れてください。</li> <li>乾きやすいものと乾きにくいものが混ざっていませんか。素材、大物・小物、薄物・厚物などに分けて、規定容量以下にすると、効率よく乾燥できます。</li> <li>フィルター類が目詰まりしていませんか(「U4」表示)。</li> </ul>	54 26 — 54
		<ul> <li>▶ドライコースや毛布コースでは、上下を入れ替えたり反対側に折り返して追加乾燥してください。</li> <li>●「自動」乾燥を念入りや、ひかえめに調整することができます。</li> <li>◆本機は、日本電機工業会自主基準の衣類を使用し、乾燥性能を確認しています。</li> <li>冬季など低温の場合や衣類の質、量、組み合わせなどにより乾燥むらが生じたときは、仕上げコースで追加乾燥してください。</li> </ul>	<u>36</u>
<del>\</del>	倍速コースの洗濯〜乾燥、 60分コースで乾かない	<ul><li>●少量の化繊混紡用のコースです。 量が多いときや厚物には、標準コースをおすすめします。</li><li>●電圧が低い場合も乾かないことがあります。</li></ul>	20 —

衣類が変色する (黄ばみ・黒ずみ・色移り)

●変色はさまざまな要因で起こります。

		Т	
	変色の要因		対処方法
	交合の安四	お試しください	変色した衣類は
柔軟剤	<ul><li>水に溶けにくく高濃度で付着すると、 局部的なシミになりやすいものもあります。</li><li>入れすぎていませんか。 (衣類に直接かかると同様のシミになることがあります)</li></ul>	<ul><li>正しく量る</li><li>柔軟剤の種類を変える</li><li>濃縮タイプから従来タイプに変える</li></ul>	● 固形石けんなどで、すぐに もみ洗いする。
水道水のサビ	● 水道管のサビで、衣類が変色する場合があります。 (白いタオルなどに水道水を通すと確認できます)	● 白物は還元系漂白剤で漂白 する。	
入浴剤	● 入浴剤の種類によっては洗濯に使用 すると変色するものがあります。	<ul><li>入浴剤または風呂 水の使用をやめる</li></ul>	<ul><li>● 白物は塩素系、色柄物は酸素 系漂白剤で漂白する。</li><li>● 硫黄によるサビの場合、白物 は還元系漂白剤で漂白する。</li></ul>
色移り	<ul><li>新しい色柄物など色落ちしやすいものをいっしょに洗うと色移りする場合があります。</li></ul>	● 色落ちしやすい ものは分けて洗う	● 白物は塩素系、色柄物は酸素系漂白剤で漂白する。 (→落ちない場合もあります)
Ag <sup>+</sup> イオンコート と柔軟剤の 併用	● 柔軟剤や柔軟剤入り洗剤を使用しての <b>Ag</b> <sup>+</sup> イオンコート後に天日干しすると、黄ばみを生じる場合があります。	● 柔軟剤の種類を 変える	● <b>Ag</b> <sup>†</sup> イオンコートも柔軟剤 も使わずに粉末洗剤で洗濯 する。(漂白剤を使ったり、 気になる部分を固形石けん でもみ洗いすると効果的)

	こんなとき	お調べください	参照 ページ
衣	乾燥のシワが気になる	生地の素材や織りかたなどにより、しわの程度に差が出ます。  しわになりにくい衣類の例 ● タオル、アンダーシャツ、ブリーフなど  しわが気になる場合は … ● 衣類を少なめにする。 ● 一時停止し、衣類をほぐして上下を入れ替える。(衣類やふたの内側、槽などが 高温になりますのでご注意ください) ● 干す前コースで洗濯~乾燥し、吊り干しする。	
<b>公類の仕上がり</b>	衣類が縮む	洗濯しただけで縮むものや、乾燥するとさらに縮むものがあります。縮みの程度は、1回目の洗濯、乾燥が最も大きくなります。  ● 綿や麻などの繊維でも、生地の織りかた(ニット・織り目の粗い生地など)によって、縮みが大きくなる場合があります。 ● 乾燥前に取扱い表示や素材を、お確かめください。  「縮みやすい衣類」 「別 綿や麻のシャツ・ポリウレタンやアクリル混紡の衣類・トレーナー・セーター・靴下など。	_
	洗濯物が傷んだ	<ul><li>●洗濯中、衣類が浮いていませんでしたか。</li><li>●毛布などの大物を洗濯キャップや大型毛布用丸型ネットを使わずに洗いませんでしたか。</li></ul>	_ 24
	糸くずが付く 	<ul><li>●気になる場合は、注水すすぎをおすすめします。</li><li>●新しいタオルなどは糸くずが出やすいため、分けて洗うことをおすすめします。</li></ul>	51 —
ふ た	ふたが開いているのに、 ロックがかかって(ロック ピンが出ている)おり、 ふたが閉まらない	<ul><li>●電源を入れ直してください。</li><li>●運転中は で一時停止し、ふたを閉め直します。 (無理に閉めると破損します)</li><li>ふたロック部</li></ul>	_
ふたロック	脱水や乾燥中にロックが かからない 運転が終わっているのに 回転している	● 故障のおそれがあります。 回転中は危険ですので、絶対に手を入れないでください。 ただちに使用を中止し、修理を依頼してください。	_
	ふたを閉めているのに、 「 <i>E 2</i> (ふたが開いている)」 表示が出る	<ul><li>●いったんふたを開けて、カチッと鳴るまでもう一度閉め直してください。</li></ul>	_

# こんなときは?(つづき)

		(224)	
	こんなとき	お調べください	参照 ページ
	運転中のふたの 開けかたは?	● (本) で一時停止する。 (5~15秒後回転が止まって、ロックを解除します) 一時停止してもふたが開かないときは、下記「一時停止してもすぐにふたが開かない」を、ご覧ください。	_
<i>\</i> 31	ふたが開かない	<ul> <li>●ロック中、停電したり電源プラグを抜くと安全のためロックがはずれません。通電後、電源を入れると開けられます。</li> <li>●乾燥後、ふたをロック状態で「置きじわ防止運転」します。「スタート」ボタンを押すとロックを解除、ふたが開きます。ただし、槽内が高温の場合、ロックが解除されないことがあります。</li> <li>電源を入れ直すと、下記「一時停止してもすぐにふたが開かない/運転中、プラグを抜いたり、停電したときは」と同様に動作し、槽内温度が下がるとふたが開けられます。</li> </ul>	_
たが開	<ul><li>一時停止してもすぐに</li><li>ふたが開かない</li></ul>	● 乾燥運転中、槽内が高温の場合は安全のため送風で温度を 下げてからロック解除するので、多少の時間がかかります。	_
たが開かない(ふたロック)	● 槽内の温度が下がり、所 (目安として「15」分を表 表示例 予約 水量 残り (時間後) (1) (分)	と、送風運転が始まり、下記の表示に変わります。 残り時間表示に戻ったら、ロックを解除します。 示しますが、温度が下がった時点でロック解除します)	

送風中の表示 ※

ふたが開けられます。

●送風が終わっても温度が下がりきらなかった場合には、ロック解除しません。 「スタート」ボタンを2回続けて押し、再度送風運転してください。

### 運転中、プラグを抜いたり、停電したときは

電源を入れ直すと、自動的に送風運転します。(上記※と同様に表示) 温度が下がると、ロック解除して電源が切れます。 ●送風が終わっても温度が下がりきらなかった場合には、ロック解除しません。 再度電源を入れ直してください。

修理依頼やお問い 合わせの前に、 もう一度お調べ ください。



	こんなとき	お調べください	参照 ページ
	電源が切れない 電源が入らない	<ul> <li>■電源を切ってから約2秒間は電源「入」を受け付けません。 電源を入れ直したいときは、ランプがすべて消えてから、 操作してください。</li> <li>●ランプ点灯中に電源「入」を繰り返し押すと、「リワ」でお知ら せします。約2秒放置すると、表示が消えて電源が入れられ ます。</li> </ul>	7 54
	給水つぎてから水漏れする	●蛇口の形状や水栓つぎての取り付けを確認します。	据付説明書
	高濃度洗浄とは?	● 少ない水量の濃い洗剤液から洗濯を始め、ガンコな汚れに しみ込ませて、洗浄効果を高める洗いかたです。	_
電源	洗濯物の量に対する水量が 合わない	<ul> <li>水が残っていると計量しません。 (42Lなど決められた水量になります)</li> <li>「高濃度洗浄」をおこなうため、初めは少なく見えますが、その後適量まで追加しながら洗います。</li> <li>水量は洗濯物の重量で決まります。化繊が多かったりネットを使うと軽めに、濡れたものが入っていると重めに計量します。 合わない場合は「水量」ボタンで調節できます。 なお、いつも合わないと感じる場合は計量時の水量調整ができます。</li> </ul>	36
・洗濯~乾燥につい	残り時間表示が 点滅している	<ul> <li>●運転時間の延長をお知らせしています。</li> <li>●60分コースでは、洗濯量が多いときなどに自動的に延長し標準時間を超えた場合点滅します。</li> <li>●「自動」乾燥中はセンサーが乾燥不十分と検知したとき、残り時間「3分」が点滅し、運転を延長します。その場合、残り時間表示は減りません。(約1時間延長する場合もあります。特に「乾燥仕上り具合の調整/念入り」を設定していると、延長しやすくなります)</li> </ul>	20
てい	洗いやすすぎの途中や終わりに パルセーターが小刻みに動く	●洗濯物の片寄りを防いだり、ほぐしています。	_
	排水しない	<ul><li> ●排水ホースを排水口に接続していますか。</li><li> ●排水ホースを水が流れやすいように設置していますか。 (ホースの長さ、折れ曲がりなどにご注意を)</li><li> ●排水口が詰まっていませんか。</li></ul>	据付説明書
	選んでいないのに、注水 すすぎをおこなっている	<ul><li>・脱水中に泡が多量に発生すると泡を消すための工程(注水すすぎ)を追加します。</li><li>◆排水ホースの位置が高くありませんか。</li></ul>	据付説明書
	脱水中に給水をして すすぎに変わる (脱水ランプが急速点滅)	●洗濯物の片寄りや多量の泡の発生を検知し、自動修正しているためです。(このまま運転を続けてください) 直らない場合は「ξη」または「ξ / 号」を表示して止まります。	53
	すすぎ1回コースで洗濯物が すすげない	● すすぎ1回の超濃縮液体洗剤専用のコースです。 それ以外の洗剤をご使用になるときは、標準コースで洗濯 してください。	_

# こんなときは?(つづき)

	こんなとき	お調べください	参照 ページ
	脱水の初め低速回転が続く	●高速回転の前にバランスを整えています。	_
	運転が止まったように見える	●「除菌・防臭」では、 <b>Ag</b> <sup>†</sup> イオンを衣類に吸着させるためのつけ置き中、ドライコースではやさしく洗うために、運転が止まって見えることがあります。	_
電源・洗濯~	最終すすぎの水がにごっている 洗濯終了後、洗濯・脱水槽 に白い線が付く	●にごりの原因は、洗剤分でなく粉末洗剤中の成分(ゼオライト)です。 洗濯後、ゼオライトと水の成分が結合し、槽に白い線が付くことがあります。放置するとこびりつく原因となりますので、絞った布で拭き取ってください。 気になる場合は、液体洗剤を使ったり、すすぎ回数を増やしてください。	_
乾燥につ	柔軟剤が流れてしまう 流れない	<ul><li>◆入れすぎていませんか。</li><li>◆洗剤ケースを強く押し込みませんでしたか。</li><li>◆ケース内で固まっていませんか。水洗いしてください。</li></ul>	16 37
ついて	乾燥のしくみは?	●槽とパルセーターを交互に回転させながら、ヒーターの温 風を吹き込んで、乾燥させます。「自動」の場合、センサー で乾燥具合を確かめてから止まります。	_
	乾燥が終了しているのに (「残りO分」表示) ふたが開かない	●「置きじわ防止運転」をおこなっています。運転は終わっていますので、「スタート」ボタンでロックを解除して早めに取り出してください。 (最長2時間/「O分」「残り」が点灯または点滅)	15
	ふろ水給水が止まらない	●浴槽が本体より高い位置にありませんか。	_
ふろ水について	ふろ水が給水できない	<ul> <li>ポンプが浮いていませんか。</li> <li>ポンプのフィルターが目詰まりしていませんか。</li> <li>浴槽にふろ水が残っていますか。</li> <li>ふろ水ホースやコードを確実に接続していますか。</li> <li>スタート後に「ふろ水」ボタンを押しませんでしたか。(いったん押すとふろ水に戻らない)</li> <li>ホース内に空気が入っていませんか。(使用後、残水を抜かないで放置すると空気の層ができる)</li> <li>以上のいずれにも該当しない場合は、ポンプの故障が考えられます。販売店でお買い求めください。</li> </ul>	30 30 39 31 31
	「ふろ水すすぎ」を選んで いるのに水道水ですすぐ	<ul> <li>すすぎが2回以上の場合、最終すすぎは水道水で仕上げます。(1回の場合でも柔軟剤投入のため、途中で水道水が出ます)</li> <li>ふろ水がなくなると、途中で水道水に切り替えて給水を続けます。(ふろ水ランプ点滅)</li> <li>「注水すすぎ」の場合、「45L」に達したあとの注水は水道水です。</li> </ul>	_

修理依頼やお問い合わせの前に、 もう一度お調べください。



	こんなとき	お調べください	参照 ページ
	異常な音がする 振動が大きい	<ul><li>がたつき、傾きはありませんか。</li><li>据え付け状態を確認してください。</li><li>排水ホースを正しく処理していますか。</li></ul>	据付説明書据付説明書
<b>.</b>	排水や脱水が終わっている のに槽を動かすと水の音が する (「シャワシャワ」音)	● 脱水時のバランスをとるための液の音です。	_
音や振動	洗濯中に音がする (「ポコンポコン」音)	● 布の片寄りなどによって、槽パッキンがゆれたときに発生 する音です。	_
	脱水のはじめに音がする (「パチパチ」音)	●脱水の水が槽に当たって発生する音です。	_
	脱水中、音がする (「ポコポコ」音)	● 排水ホースは水平に(高さ10cm以下)設置されていますか。 排水が悪いと異音発生の原因になります。	据付説明書
	脱水中、音がする (「ポコッポコッポコッ」音)	●水平に設置されていないときや、調節脚固定ねじを締め忘れると、槽パッキンがゆれて、音が発生することがあります。設置状態の確認をおこなってください。	据付説明書
にお	「除菌・防臭」したのに 洗濯物が臭う	<ul><li>●洗剤や仕上げ剤、季節などで、効果に差がでることがあります。十分なすすぎをおすすめします。</li></ul>	_
ů U	異臭がする (ゴム臭)	<ul><li>乾燥機能の使いはじめ、においがすることがあります。</li><li>乾燥試運転 をおこなってください。</li></ul>	11
	本体が熱い	<ul><li>●ヒーター乾燥をおこなうためです。</li><li>乾燥中や運転直後は、ご注意ください。</li></ul>	_
	室温が上がる 壁などが濡れる	●乾燥中、十分に換気してください。	_
その他	本体や床が濡れる	<ul> <li>●以下のような場合、槽の外側が結露して床面を濡らすことがあります。</li> <li>別売の洗濯機用トレーをご利用ください。</li> <li>・水温と室温に差がある</li> <li>・地下水・井戸水で洗濯</li> <li>・冬季にふろ水で洗濯</li> <li>・乾燥中</li> </ul>	55
	室内の照明が一瞬暗くなる ことがある	● ご家庭のコンセント回路によっては、モーター始動時に 一瞬電圧が低下します。 (専用のコンセント回路をおすすめします)	_
	ラジオ、テレビに雑音が 入ったり、映像が乱れる ことがある	<ul><li>● ラジオ、テレビからできるだけ離してください。</li></ul>	_

# コースの詳細

# 洗濯のみ / 洗濯~乾燥

自動運転の内容

日勤建転の内谷 *2 *3								
コース		容量の上限	洗い	すすぎ	脱水	乾燥	所要時間の目安	水量
標準	洗濯	7kg	8~11分	   シャワ <b>ー→</b> ため	7~10分		30~40分	18~45L
(わが家流*1)	洗濯~乾燥	3.5kg(化繊は5kg)	8~10分	777 160	18分	70分~4時間	100分~4時間35分	18~42L
すすぎ1回	洗濯	7kg	8~11分	ため	7~10分		28~37分	18~45L
99612	洗濯~乾燥	3.5kg(化繊は5kg)	8~10分	/205	18分	70分~4時間	95分~4時間30分	18~42L
倍 速	洗 濯	3kg	2/\	給水しながら	4分		18分	18~38L
	洗濯~乾燥	化纖混紡3kg	3分	かくはん	10分	45分~3時間	63分~3時間18分	10~30L
ナイト	洗濯	7kg	  19~21分	ナー・ホーナー・ホ	12分		57~65分	18~45L
7 1 1	洗濯~乾燥	3.5kg(化繊は5kg)		100 100	21分	90分~5時間	2時間半~6時間	18~42L
ソフト	洗濯	2kg	5分	ため→ため	3分		36分	38L** <sup>4</sup>
ドライ	洗濯	1.2kg	10分	ため→ため	1分		32分	38L** <sup>4</sup>
エ <del>左</del>	洗濯	(毛布は)4.2kg	15分	注水→注水	7分		53分	45L*4
毛布	洗濯~乾燥	(毛布は)2.8kg		10/) ,	江小 7 江小	773	3時間	4時間
Ag <sup>+</sup> リンス・	Ag <sup>+</sup> リンス	7kg		ため 〈Ag+イオンコート〉	6分		21分	0.41 **4
Ag 92A	Ag <sup>+</sup> リンス〜乾燥	3.5kg(化繊は5kg)				70分~4時間	90分~4時間20分	34L*4
槽除菌	槽除菌			ため 〈Ag+イオンコート〉	3分		16分	12L
干す前	洗濯~乾燥	3.5kg	8~10分	シャワー→ため	7~8分	30分~1時間	61分~97分	18~42L
60分	洗濯~乾燥	化纖混紡0.5kg	3分	給水しながら かくはん	7分	43分	60分	18~38L

### ※1 わが家流コース:最初の設定

	洗い	すすぎ	脱水	乾燥	水量
洗濯	3分	ため1回	1分	_	42L
洗乾	3分	ため1回	3分	自動	42L
乾燥	_	_	_	自動	_

- ※2 室温や衣類の種類により、自動的に制御方法が変わるため、乾燥時間が長くなることがあります。
- ※3 給水量が19L/分の場合の目安時間。給排水事情や「ふろ水」、「除菌・ 防臭」の使用により所要時間は長くなります。
- ※4 水量が決まっているコース。必要に応じて水量を変更してください。 (洗濯量は計量しません)
- ※5 シャワーすすぎは選べません。
  - ・「注水3回」は(注水)注水(ため)で運転します。
- ※6 洗濯~乾燥では取消不可、また「1分」も選べません。
- ※7 洗濯~乾燥の連続運転はできません。

### 脱水表示の見かた

6	6	<b>∋</b> 6€	<b>∋6</b> €	6
3	<b>∋3</b> €	3	<b>∋3</b> €	3
⇒1 <del>←</del> (分)	1 ( <del>分</del> )	1 ( <del>分</del> )	1 ( <del>分</del> )	1 (分)
1分	3分	6分	9分	脱水なし

### 乾燥表示の見かた

(4) 自動 60分 3 45分 2 80分 1.5 (時間)	(4)中(1)自動 (30分) 3 (55分) 2 (50分) 1.5 (中(1) (点滅)	(4300) 自動 (502) 3 (452) 2 (点滅) 805/ 1.5 (時間)	
自動乾燥	30分	45分	

各ボタンで選べる内容

台小グ	ンで選べる内	谷			
コース	洗い	<b>ਭਰਵੀ *</b> 5	脱水 ※6	乾燥	水量
<b>標 準</b> (わが家流 <sup>※1</sup> )	3~18分(1分刻み)	ため1回・注水1回・ため2回・ 注水2回・注水3回・すすぎなし	1分・3分・6分・	   自動·30分·45分·60分·   1.5時間·2時間·3時間·	12L · 18L · 24L · 30L · 34L · 38L · 42L · 45L
すすぎ1回	・洗いなし	ため1回·注水1回· すすぎなし	9分・脱水なし	3.5時間・乾燥なし	341 · 361 · 421 · 401
倍 速	自動(「」表示) ・洗いなし	ため1回・すすぎなし	6分・脱水なし	30分・45分・60分・1.5時間・ 2時間・3時間・乾燥なし	—〈変更不可〉
ナイト		ため1回・注水1回・ため2回・	1分・3分・6分・	自動・30分・45分・60分・ 1.5時間・2時間・3時間・ 3.5時間・4.5時間・乾燥なし	
<b>ソフト</b> *7	・洗いなし	注水2回・注水3回・すすぎなし	9分・脱水なし		12L · 18L · 24L · 30L ·
ドライ <sup>※7</sup>	10分・洗いなし	分・洗いなし ため2回・すすぎなし			34L · 38L · 42L · 45L
毛 布	3~18分(1分刻み) ・洗いなし	ため1回・注水1回・ため2回・ 注水2回・注水3回・すすぎなし		30分・60分・1.5時間·2時間· 3時間·3.5時間·乾燥なし	
Ag <sup>+</sup> リンス		—〈変更不可〉	1分・3分・6分・ 9分・脱水なし	自動・30分・45分・60分・ 1.5時間・2時間・3時間・ 3.5時間・乾燥なし	
<b>槽除菌</b> **7		一《交更行明》			〈変更不可〉
干す前	3~18分(1分刻み) ・洗いなし	ため1回・注水1回・ため2回・ 注水2回・注水3回・すすぎなし	1分·3分·6分·9分 〈取消不可〉	30分·45分·60分·1.5時間· 2時間·3時間〈取消不可〉	12L · 18L · 24L · 30L · 34L · 38L · 42L · 45L
60分	自動(「」表示) ・洗いなし	ため1回・すすぎなし	—〈変更不可〉	43分(表示45分)〈変更不可〉	―〈変更不可〉

### すすぎ表示の見かた

注水	ラ注水ミ	注水	ラ注水÷	ラ注水÷	注水
2	2	<b>∋2</b> ←	→2÷	ラ2÷	2
>1 <del>(</del>	ラ1ミ	1	1	ラ1÷	1
(回)	(回)	(回)	(回)	(回)	(回)
ためすすぎ1回 (ため)	注水すすぎ1回	ため2回 (ため)(ため) または シャワー+ため (シャワー)(ため)	注水2回	注水2回+ため (注水)注水(ため)	

(A)(1) 自動	(40年) 自動	(最知) 自動	(意) 自 加	(最新) 自動	(50円 自動	(与10) 自動
5026 3 《 (点滅)	60分 3	50分 3	60分 3	(50分) 3	60分 3	(50分) 3
45分 2	45分 2	45分 2	45分 2	(45分) 2	45分 2	(45分) 2
30分 1.5 (MM)	30分 1.5 (年)	30分 1.5 (時間)	30分 1.5(時間)	(30分) 1.5 (美丽)	30分 1.5 (時間)	(30分) 1.5 (時間)
60分	1.5時間	2時間	3時間	3.5時間	4.5時間	乾燥なし

### すすぎ表示の種類

### シャワーすすぎ

シャワーで洗濯物全体に水をしみこませ脱水で絞って、すすぐ。



# ためすすぎ

表示水量まで給水 後、すすぐ。





### 注水すすぎ

表示水量に関係なく 45Lまで給水後、 かくはん→注水 すすぎをおこなう。





# コースの詳細(つづき)

# 乾燥のみ

- 室温20℃、標準・ナイト・仕上げコースでは「自動」運転の場合。
- ●室温や衣類の種類により自動的に制御方法が変わるため、乾燥時間が長くなることがあります。

### 乾燥量と乾燥時間の目安

コース	乾燥:	量と乾燥時間	選べる乾燥時間	
標準	1.5kg以下	約 70分~2時間半		
<del>惊</del> 年 (わが家流) −	1.5~2.5kg	約 2時間30分~3時間30分	自動・30分・45分・60分・1.5時間・2時間・3時間・   3.5時間・乾燥なし	
(1フル・多くルル)	2.5~3.5kg	約 3時間30分~4時間30分		
	1.5kg以下	約 1時間30分~3時間30分		
ナイト	1.5~2.5kg	約 3時間30分~4時間30分	→ 自動・30分・45分・60分・1.5時間・2時間・3時間 → 3.5時間・4.5時間・乾燥なし	
	2.5~3.5kg	約 4時間30分~5時間30分		
ドライ	0.4kg以下	約 2時間	30分・60分・1.5時間・2時間・乾燥なし	
毛布	(毛布は) 2.8kg以下	約 3時間	30分・60分・1.5時間・2時間・3時間・3.5時間・乾燥なし	
	0.5kg以下	約 30分	+T 000 450 000 1 5555 0555	
仕上げ	0.5~1.5kg	約 30分~60分	自動・30分・45分・60分・1.5時間・2時間・3時間・   3.5時間	
	1.5~3.5kg	約 60分~90分		
静止乾燥	0.4kg以下	約 2時間	30分 · 45分 · 60分 · 1.5時間 · 2時間 · 3時間 · 3.5時間	
干す前	3.5kg以下	約 30~60分	30分・45分・60分・1.5時間・2時間・3時間	



### 乾燥量にご注意!

多いと乾きむらや乾き残りの原因になったり、乾いてかさの増えた衣類が内部ですれて、衣類を傷める原因になります。

● 衣類の種類・気温・湿度・設置環境によって乾燥不足や乾きすぎに なることがあります。

### ●容量の目安

乾いた衣類を押さえずに入れた場合、糸くずフィルターの上1/3 あたりで、約3.5kgです。(素材などにより異なる)



# エラー表示・お知らせ表示

原因を取り除いてから 再スタートします。

ā	長示・お知	らせ内容	お調べください	再スタート
		給水できない	<ul><li>・蛇口を開けましたか。 (ふろ水給水時にも)</li><li>・断水していませんか。</li><li>・給水弁用フィルターが詰まっていませんか。</li><li>37ページ</li></ul>	「スタート」 を押す
	EI		● 「槽の外側まで洗浄する場合」で排水ホースを立て ましたか。 (41 ページ)	排水ホースを立て、 初めからやり直す
		給水が 止まらない	●排水ホースの位置が高くありませんか。 ① 電源を切り、排水ホースを水平(高さ10cm以下)にす。② 電源を入れ直し、排水してから、洗濯を続ける。	<b>ర</b> ం
	E2	ふたが 開いている	● ふたをきっちり閉めていますか。「カチッ」と鳴るまでください。(ロックピンが出ているときは <b>45 ペーシ</b> )	しっかり閉めて
Ī	E 3	排水できない	<ul> <li>排水ホースがつぶれていたり長すぎませんか。</li> <li>排水位置が10cm以上になったりホースの先がふさがっていませんか。(据付説明書 5ページ)</li> <li>排水ホースを3m以上に延長していませんか。</li> <li>排水口が詰まっていませんか。</li> </ul>	「スタート」 を押す
ラー表示	E \  \[ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	脱水できない	<ul> <li>◆本体が傾いたり、がたついていませんか。</li> <li>◆洗濯物が片寄っていませんか。(特にジーパンや厚手の衣類などは片寄りやすい)</li> <li>振動が大きくなり、ストップスイッチがはたらいた。</li> <li>●洗濯物がはみだしかけていませんか。</li> <li>●排水事情が悪い(「€3」参照)、洗剤の入れすぎなどの場合もあります。</li> </ul>	ふたを閉める 約15秒後(残水 状況によっては 約1分後)に回転 を始める。
	を 交互に表示	ふたロックが かからない、 はずれない	●ふたのロック部に、布などがはさまっていませんか。	ふたを閉め、 「スタート」 を押す
	₩ 交互に表示	乾燥量が多い	●洗濯物の量が多すぎませんか。	「スタート」 を押す
	<u> </u>	などの表示 のとき	<ul> <li>●「【22」は 54 ペーシ)をご覧ください。</li> <li>●電源をいったん切り、1分ほどしてから入れ直します。 再度同じ表示をするときは故障のおそれがありますの 抜き、すぐに点検・修理を依頼してください。</li> </ul>	で、電源プラグを
Ag のお知らせ	Ag <sup>+</sup> ランプの いずれかが 急速点滅	最終すすぎ中に 蛇口が閉じてい たり、Ag <sup>+</sup> イオン 発生装置の寿命 などでAg <sup>+</sup> イオン の発生が止まっ ている	<ul> <li>最終すずぎ中に蛇口が閉じていたり、断水している。次回正しく給水されれば通常表示に戻ります。</li> <li>長期のご使用による装置の寿命。 水質・水温などで異なりますが、標準コース7kgで1E約7年使えます。</li> <li>そのまま洗濯に使えますが、「除菌・防臭」したい場合は装置の交換が必要です。</li> </ul>	

お買いあげの販売店にお問い合わせください。

# エラー表示・お知らせ表示(つづき)

	表示・お知	知らせ内容	説明
ふろ水の	<ul><li>※ 洗 い </li><li>※ すすぎ </li><li>《 に滅しながら運転</li></ul>	途中でふろ水給水 ができなくなった <sub>3</sub> )	●水道水に切り換えて運転を続けます。 (「予約運転 (29ページ)」では、初めからふろ水給水されていない場合でも水道水に切り換えて運転を続けます)
お知らせ	(運転は停止)	初めから ふろ水給水 されていない	<ul><li>◆ホースが浮いていたり、内部に空気が入っていませんか。</li><li>◆ふろ水ホースの浮き・詰まり・ホースの折れ曲がりなどの場合は改善してから再スタートしてください。</li></ul>
	<i>U3</i>	(槽洗浄「槽の外側 まで洗浄」中) つけ置き終了	● (41 ページ) にしたがって、引き続き槽洗浄をおこなってください。
その他のお知	【 <b>【 → 【 一 一</b>	(乾燥運転中) N吸気フィルターが 目詰まりしている	<ul> <li>運転終了から24時間表示を続けます。         吸気フィルターや排気フィルターを掃除してください。 38 ページ お手入れ後、電源を切ると表示が消えます。</li> <li>運転中に表示に気付いたときは・・・</li></ul>
ならせ	US	(洗濯~乾燥運転中) 洗濯物の量が多い	●洗濯量が多い場合、お知らせします。 電源を切って適量に減らしてスタートし直してください。 放置していても、いったん残り時間表示に変わって運転を続けますが (乾燥に入ると再び「ひろ」を表示)、乾きが悪くなりますので、ご注意 ください。 さらに乾燥運転を続けると、「€ 26」を表示して止まります。
	<i>[[</i> ]	電源が切れて いない	●表示中は電源「入」を受け付けません。 表示が消えてから操作してください。
	<b>☆</b>	送風運転している	<ul> <li>●槽内が高温のときに一時停止すると、送風で槽内の温度を下げてからふたロックを解除します。 46 ページ</li> <li>●「光・20]を表示したときは、いったん電源を切り約1分後に入れ直します。再度、同じ表示をするときは、故障のおそれがあります。電源プラグを抜き、すぐに点検・修理を依頼してください。</li> </ul>

# 別売品

### 詳しくは、**お買いあげの販売店**または**お客様ご相談窓口(43ペ-シ)**にお問い合わせください。

取扱説明書に記載の部品および価格は、2011年8月現在のもので、変更する場合があります。

### 延長用給水ホース

流通コード 希望小売価格(税抜価格)

1m用

210 360 0110 1,365円(1,300円)

2m用

210 360 0111 1,837円(1,750円)

3m用

210 360 0112 2,100円(2,000円)

5m用

210 360 0113 2,887円(2,750円)



### 給水ホース

0.5m用 210 360 0291 1,365円(1,300円)

1m用 210 360 0187 1,890円(1,800円)



### オートストッパー付き水栓ジョイント

直形ノズル

YSP-2A

2,625円(2,500円)

L形ノズル YSP-2L

3,150円(3,000円)

給水栓 **YS81** 

6,090円(5,800円)







YSP-2A

YSP-2L

YS81

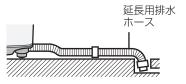
### 分岐水栓

211 425 0164 5,985円(5,700円)



### 延長用排水ホース(長さ1.3m)

210 360 0465 2,100円(2,000円)



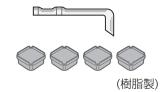
### 排水Lつぎて

210 247 0062 1,312円(1,250円)



### 真下排水つぎてセット

(据付脚 高さ2.7cm 4個同梱) ES-MH2 2,100円(2,000円)



### 洗濯機用トレー

排水口はなく防水パンとは異なります。 防水パンについては住設機器メーカー などにお問い合わせください。

幅585 奥行585 高さ10 (mm) (内寸:幅580 奥行580 深さ8(mm)) 210 416 0060 3,885円(3,700円)

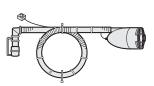


## 洗濯槽クリーナー (塩素系)

ES-C 2,100円(2,000円)



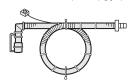
### ふろ水ポンプセット



### 210 396 0102 3,150円(3,000円) 長さ5m 210 396 0101 3,150円(3,000円)

### 5m延長用ふろ水ホースセット

付属品のふろ水ポンプセットに つぎ足して9mまで延長できます。 210 360 0466 3,045円(2,900円)



### 洗濯キャップ

210 938 0003 1,575円(1,500円)



### 大型毛布用丸型ネット

210 931 0005 4,410円(4,200円)



### 給水弁用フィルター

210 337 0217 315円(300円)



### 糸くずフィルター

210 337 0353 525円(500円)



### 排気フィルター

210 337 0392 525円(500円)



### 吸気フィルター

210 337 0393 1,575円(1,500円)



- 下表は一般社団法人日本電機工業会の洗濯機性能評価基準による。
- 電源プラグを差し込んだ状態で、電源スイッチを「切」にしたときの待機時消費電力は0(ゼロ)です。
- 本機はヘルツ(Hz)フリーです。転居により電源周波数が変わっても、部品の取り換えや調整は不要です。

形 名	ES-TX70
電源	100V 50/60Hz共用
標準洗濯・脱水容量	7.0kg (乾燥布質量)
標準乾燥容量	3.5kg (乾燥布質量)
標準水量	45L
標準使用水量	92L(標準コース)
電動機定格消費電力	360/450W
電熱装置定格消費電力	450/470W
乾燥時消費電力	650/680W
運 転 音	洗い時40dB 脱水時48dB 乾燥時48dB
洗濯の方式	うず巻式
乾 燥 方 式	排気式
水 道 水 圧	0.03~0.8MPa
外 形 寸 法*	幅600×奥行650×高さ1,025(mm)
製品重量	43kg

313	ふろ水ポンプ					
定格	直流 12V/1.2A					
<b>揚水量</b> 長さ4m時	揚程1m 7L/分 (揚程1.4m) 6L/分					

※幅には排水ホースを、高さには 給水ホースを含む。

# シャープはエコポジティブ。



**省資源** 節水・省エネ性に優れた「穴なし槽」。

リサイクル

洗濯機の底台や水槽などに再生プラスチック を採用。

省エネー待機時消費電力ゼロ。

グリーン材料

プリント基板に無鉛はんだを採用。 クロム化合物を含まない塗装鋼板を採用。

### MY家電登録のご案内

詳しくはホームページで →



http://iclub.sharp.co.jp/m/

SHARP i CLUBは、お客様がご愛用のシャープ製品 について、便利な使い方や、製品のサポート・サービス、 キャンペーンなど、一人ひとりに合ったサービスをご利 用いただける会員様向けサイトです。

ぜひ、ご登録ください。

# お問い合わせ先

お問合わせの前にもう一度「こんなときは?」・「エラー表示・ お知らせ表示」(44~54ページ)をご確認ください。

パソコン



メールでのお問い合わせなど 【シャープサポートページ】

シャープ お問い合わせ 検索



http://www.sharp.co.jp/support/

お電話



使用方法のご相談など 【お客様相談室】

0120-078-178



修理のご相談など 【修理相談センター】



0120-02-4649 ※詳しくは、取扱説明書43ページをご覧ください

シャープ株式会社 本 社 〒590-8522 大阪府堺市堺区匠町1番地 度康環境システム事業本部 〒581-8585 大阪府八尾市北亀井町3丁目1番72号

